型號說明

GOOAX□-A Series

GOOAX 40 - A 2 N R - N H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAX	單軸

台面尺寸	
40	40*40mm
60	60*60mm
80	80*80mm
100	100*100mm
120	120*120mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

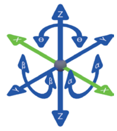
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

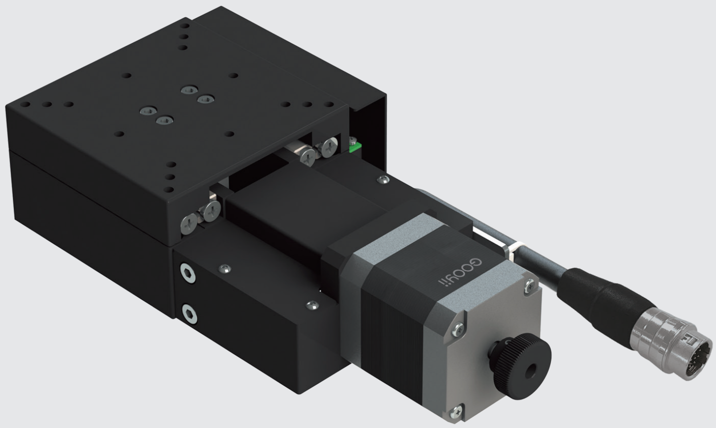
型號		GOOAX40-A2NR-ND GOOAX40-A2NL-ND	GOOAX60-A2NR-ND GOOAX60-A2NL-ND	GOOAX80-A2NR-ND GOOAX80-A2NL-ND	GOOAX100-A2NR-ND GOOAX100-A2NL-ND
機械規格	台面尺寸	40X40 mm	60X60 mm	80X80 mm	100X100 mm
	移動行程	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø6 , 導程1mm		滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm	
	軌道	交叉滾柱導引式			
	滑台材質 / 表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理			
	本體重量	0.37 Kg	0.64 Kg	1.2 Kg	1.65 Kg
	聯軸器	GOOFAMMS12-3*5	GOOFAMS16-5*5	GOOFAMMS16-5*5	
	精度等級	N : 標準型			
	出線方向	R : 右出線 (標準庫存) / L : 左出線			
精度規格	解析度 (脈衝)	5 µm (Full) / 2.5 µm (Half)			
	最高速度 (全步級)	10 mm / sec			
	單向定位精度	15 µm			
	反復定位精度	±1 µm			
	荷重 (水平安裝)	6 Kgf		21 Kgf	23 Kgf
	空轉	2 µm			
	平行度	30 µm			
	運動真直度	3 µm			
	運動平行度	6.6 µm			10 µm
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸		2相步進 / □42 雙出軸	
	馬達 廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A		GOOYII / G2MS-N42D47A	
	驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII/GSTO-D (另外選購)			
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS			
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)			
	感測器 行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor			
	感測器 電源電壓	24V±10%			
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下			
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)			

◎產品標準接頭型式為HRS。

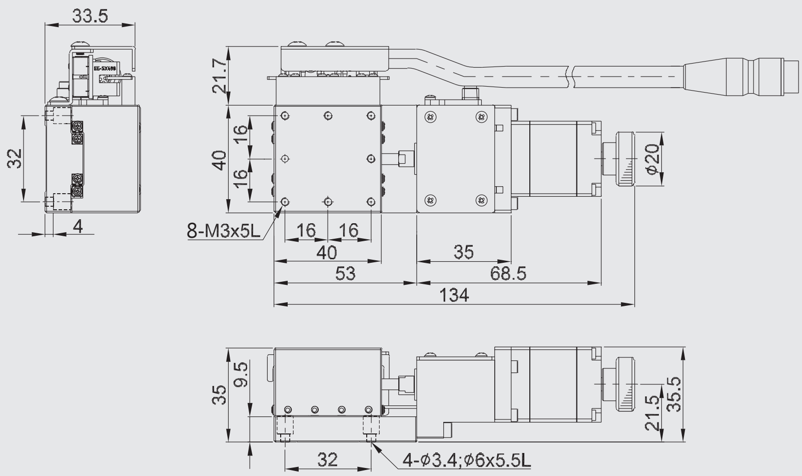
GOOAX□-A series

X 軸



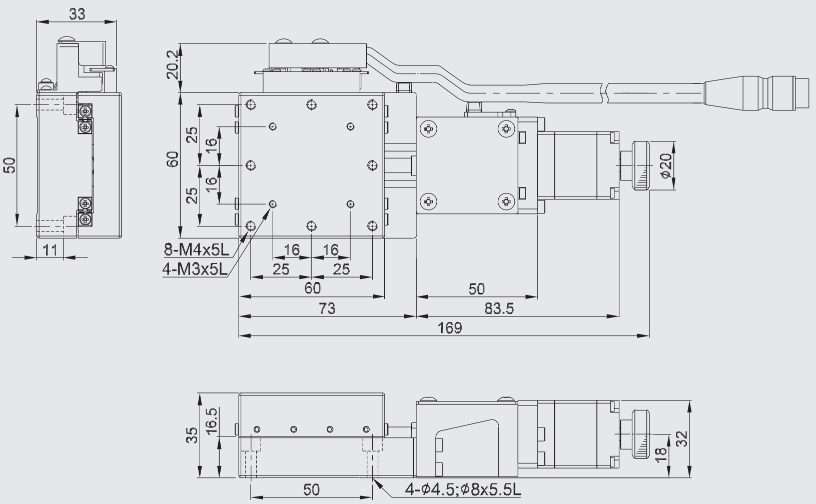


GOOAX40-A2N

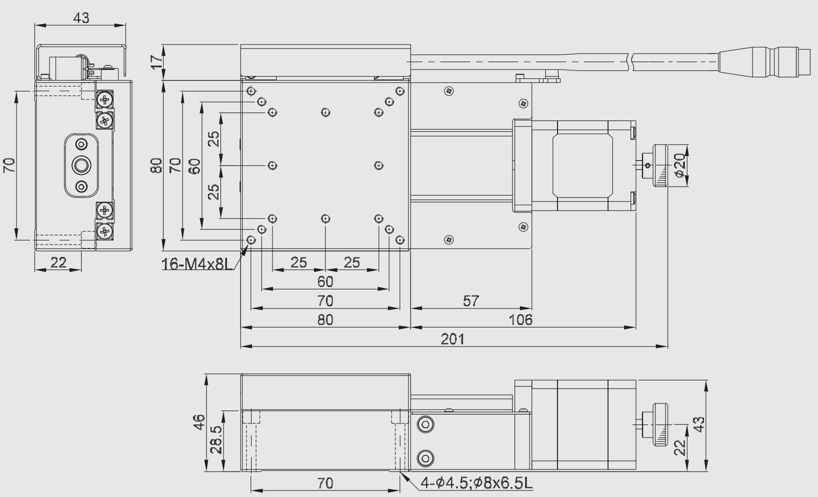


◎ 照片為GOOAX80-A2NR-ND。

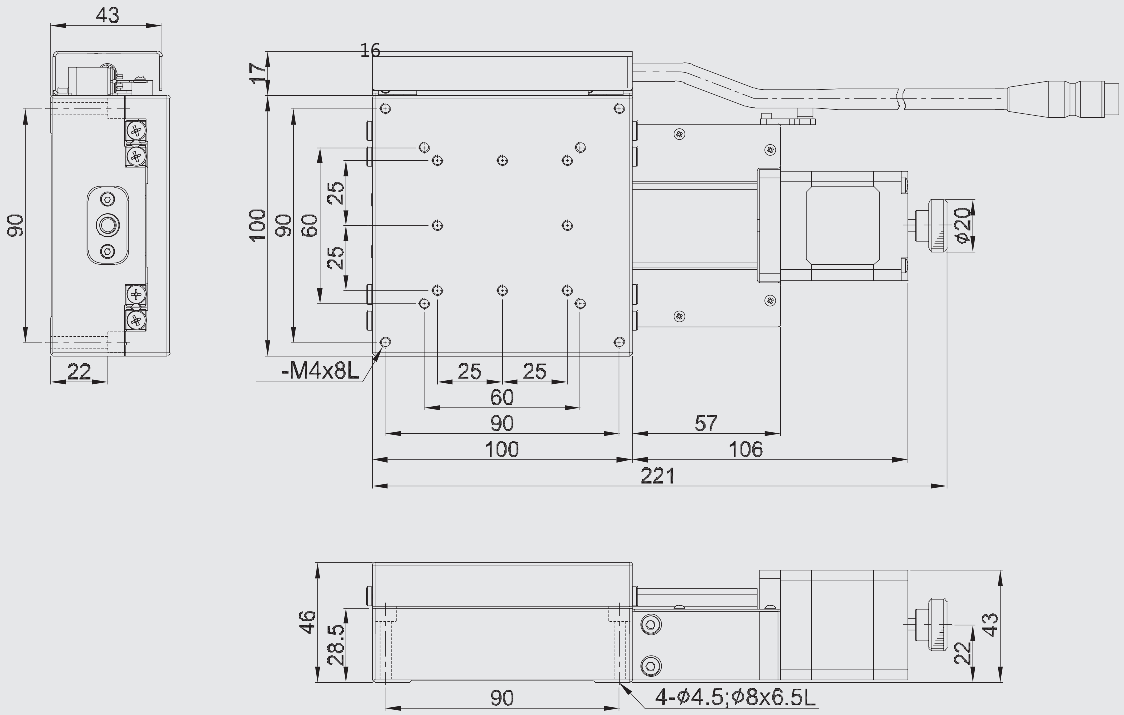
GOOAX60-A2N



GOOAX80-A2N



GOOAX100-A2N



型號說明 GOOAY□-A Series

GOOAY 40 - A 2 N R - N H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAY	雙軸

台面尺寸	
40	40*40mm
60	60*60mm
80	80*80mm
100	100*100mm
120	120*120mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

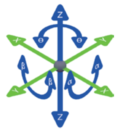
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型號			GOOAY40-A2NR-ND GOOAY40-A2NL-ND	GOOAY60-A2NR-ND GOOAY60-A2NL-ND	GOOAY80-A2NR-ND GOOAY80-A2NL-ND	GOOAY100-A2NR-ND GOOAY100-A2NL-ND	GOOAY120-A2NR-ND GOOAY120-A2NL-ND
機械規格		台面尺寸	40X40 mm	60X60 mm	80X80 mm	100X100 mm	120X120 mm
		移動行程	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	70 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø6，導程1mm		滾珠螺桿Ø8，導程1mm		
		軌道	交叉滾柱導引式				
		滑台材質/表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理				
		本體重量	0.76 Kg	1.38 Kg	2.42 Kg	3.3 Kg	5.24 Kg
		聯軸器	GOOFAMMS12-3*5	GOOFAMS16-5*5	GOOFAMMS16-5*5		
		精度等級	N：標準型				
		出線方向	R：右出線 (標準庫存) / L：左出線				
單軸精度規格		解析度 (脈衝)	5 µm (Full) / 2.5 µm (Half)				
		最高速度 (全步級)	10 mm / sec				
		單向定位精度	15 µm				
		反復定位精度	±1 µm				
		荷重 (水平安裝)	5.0 Kgf		19 Kgf	21 Kgf	22 Kgf
		空轉	2 µm				
		平行度	30 µm				
		運動真直度	3 µm				
		運動平行度	6.6 µm			10 µm	
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸		2相步進 / □42 雙出軸		
		廠牌/型號	GOOYII / G2MS-N28D32A		GOOYII / G2MS-N42D47A		
	驅動器	廠牌/型號	GOOYII/GSTO-D(另外選購)				
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS				
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)				
	感測器	行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
		電源電壓	24V±10%				
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下				
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)				

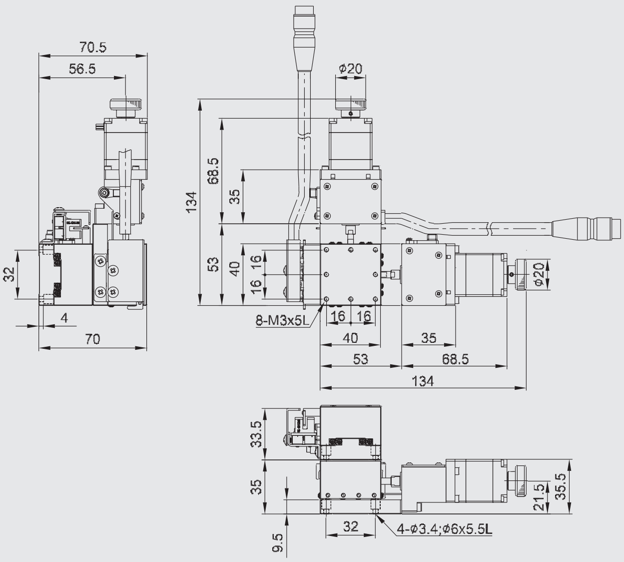
◎產品標準接頭型式為HRS。

GOOAY□-A series

XY 軸

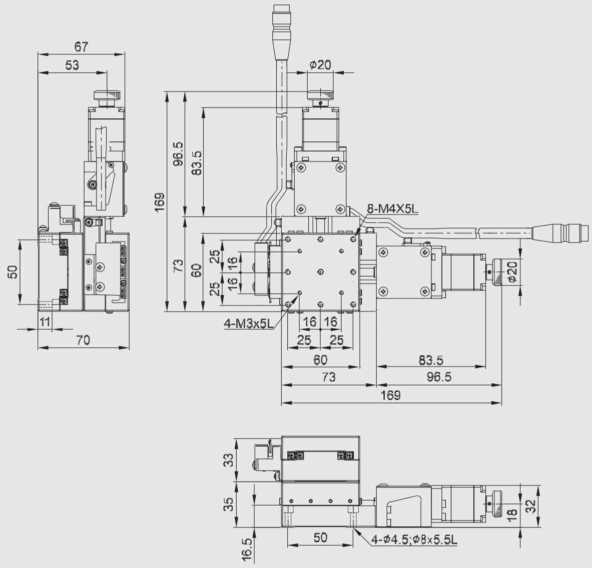


GOOAY40-A2N

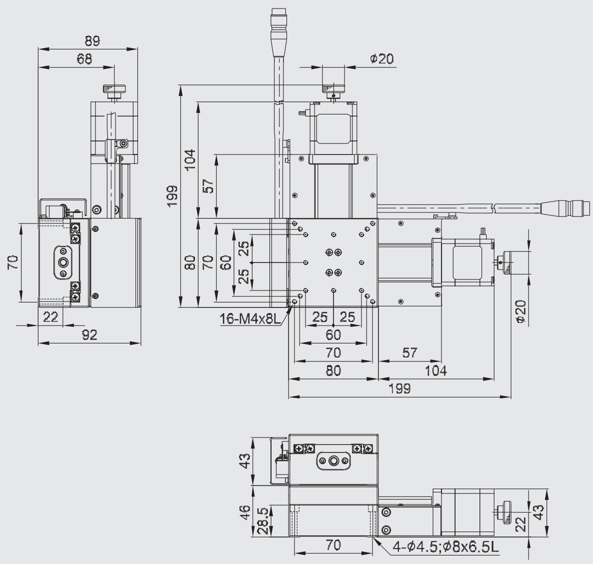


◎ 照片為GOOAY80-A2NR-ND。

GOOAY60-A2N

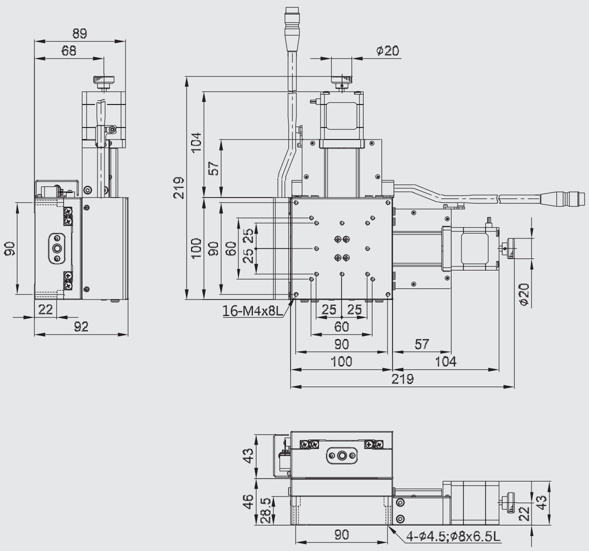


GOOAY80-A2N

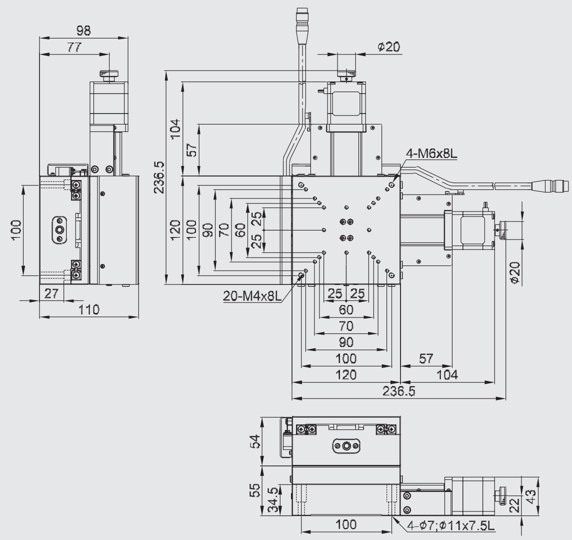


GOOAY□-A series

GOOAY100-A2N



GOOAY120-A2N



型號說明 GOOAX□-F Series

GOOAX 40 - F 2 N R - N H - 2 C

材質	
F	碳素鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAX	單軸

台面尺寸	
40	40*40mm
60	60*60mm
80	80*80mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

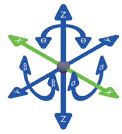
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

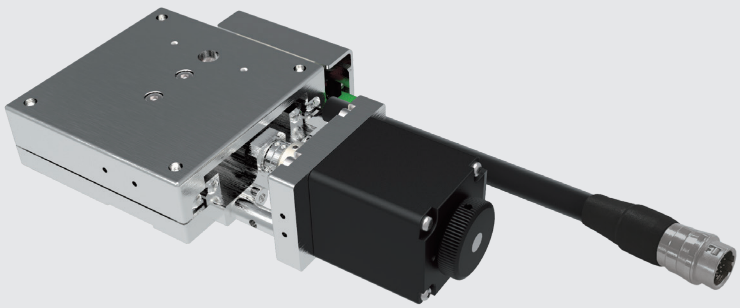
型號			GOOAX40-F2NR-ND / GOOAX40-F2NL-ND	GOOAX60-F2NR-ND / GOOAX60-F2NL-ND	GOOAX80-F2NR-ND / GOOAX80-F2NL-ND
機械規格	台面尺寸		40X40 mm	60X60 mm	80X80 mm
	移動行程		15 mm		
	傳動方式		滾珠螺桿Ø6 , 導程1mm		
	軌　道		線性滾珠導引式		
	滑台材質 / 表面處理		碳素鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量		0.4 Kg	0.7 Kg	1.0 Kg
	聯 軸 器		GOOFAMC13-5*5		
	精度等級		N : 標準型		
	出線方向		R : 右出線 (標準庫存) / L : 左出線		
精度規格	解析度 (脈衝)		5 µm (Full) / 2.5 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)		12 mm / sec		
	單向定位精度		15 µm		
	反復定位精度		±1 µm		
	荷重 (水平安裝)		10 Kgf	12 Kgf	14 Kgf
	空　轉		3 µm		
	平 行 度		20 µm		
	運動真直度		3 µm		
	運動平行度		10 µm		
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸		
	馬達	廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A		
	驅動器 廠牌 / 型號		GOOYII / GSTO-D (另外選購)		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭	控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器	行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器	電源電壓	24V±10%		
	感測器	控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器	輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

◎產品標準接頭型式為HRS。

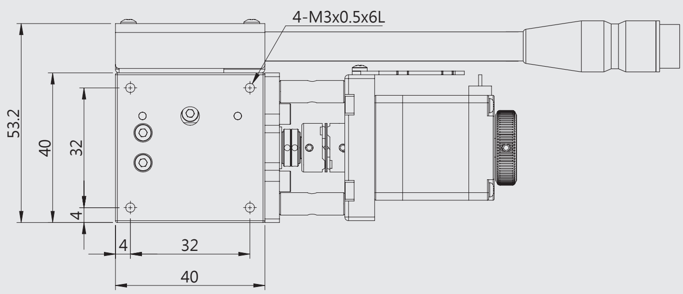
GOOAX□-F series

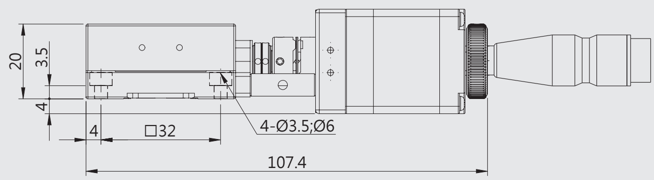
X 軸





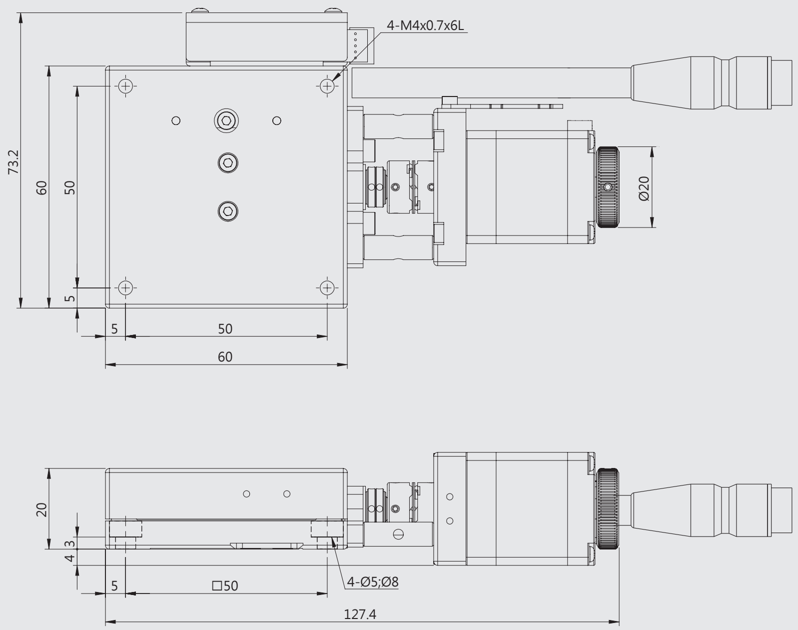
GOOAX40-F2N



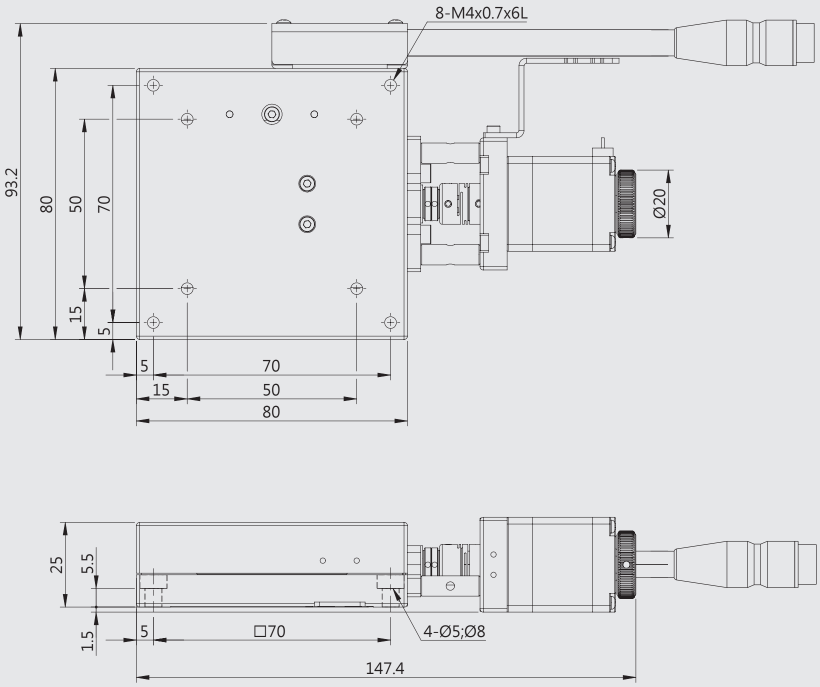


◎ 照片為GOOAX60-F2NR-ND。

GOOAX60-F2N



GOOAX80-F2N


8-M4x0.7x6L
93.2
80
50
70
15
5
5
70
15
50
80
Ø20
25
5.5
1.5
5
□70
4-Ø5;Ø8
147.4

型號說明 GOOAY□-F Series

GOOAY 40 - F 2 N R - N H - 2 C

材質	
F	素碳鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAY	雙軸

台面尺寸	
40	40*40mm
60	60*60mm
80	80*80mm

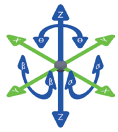
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

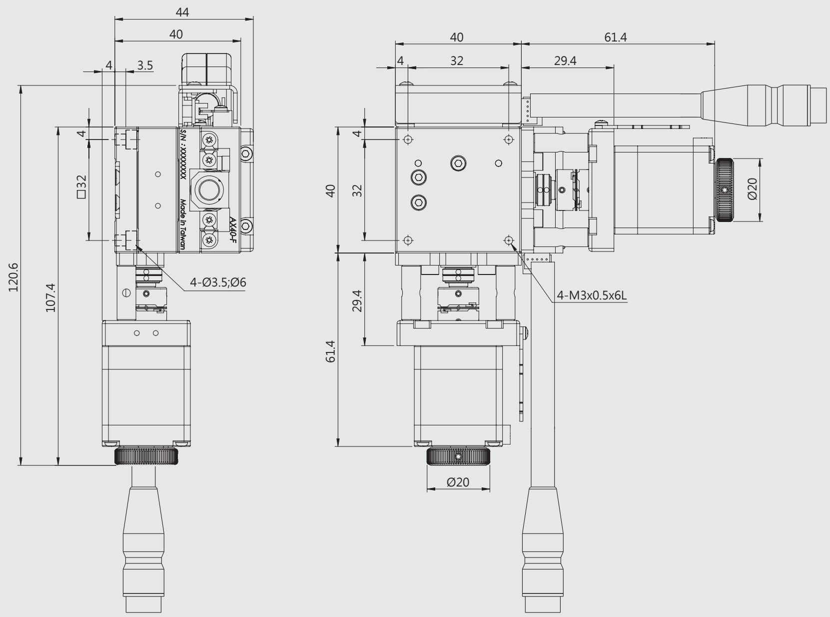
型號		GOOAY40-F2NR-ND GOOAY40-F2NL-ND	GOOAY60-F2NR-ND GOOAY60-F2NL-ND	GOOAY80-F2NR-ND GOOAY80-F2NL-ND
機械規格	台面尺寸	40X40 mm	60X60 mm	80X80 mm
	移動行程		15 mm	
	傳動方式		滾珠螺桿Ø6，導程1mm	
	軌　道		線性滾珠導引式	
	滑台材質/表面處理		碳素鋼 / 鍍無電解鍍	
	本體重量	0.8 Kg	1.4 Kg	2.0 Kg
	聯 軸 器		GOOFAMC13-5*5	
	精度等級		N：標準型	
	出線方向		R：右出線 (標準庫存) / L：左出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)		5 µm (Full) / 2.5 µm (Half)	
	最高速度 (全步級)		12 mm / sec	
	單向定位精度		15 µm	
	反復定位精度		±1 µm	
	荷重 (水平安裝)	9 Kgf	11 Kgf	13 Kgf
	空　轉		3 µm	
	平 行 度		20 µm	
	運動真直度		3 µm	
	運動平行度		10 µm	
電氣規格	馬達 類型/出軸型式		2相步進 / □28 雙出軸	
	馬達 廠牌/型號		GOOYII / G2MS-N28D32A	
	驅動器 廠牌/型號		GOOYII / GSTO-D (另外選購)	
	接頭 滑台側接頭		12Pin公端連接器HRS	
	接頭 控制器側接頭		12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器 行程原點感測器		光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 行程極限感測器		光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 電源電壓		24V±10%	
	感測器 控制輸出		NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器 輸出控制		檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)	

◎產品標準接頭型式為HRS。

XY 軸

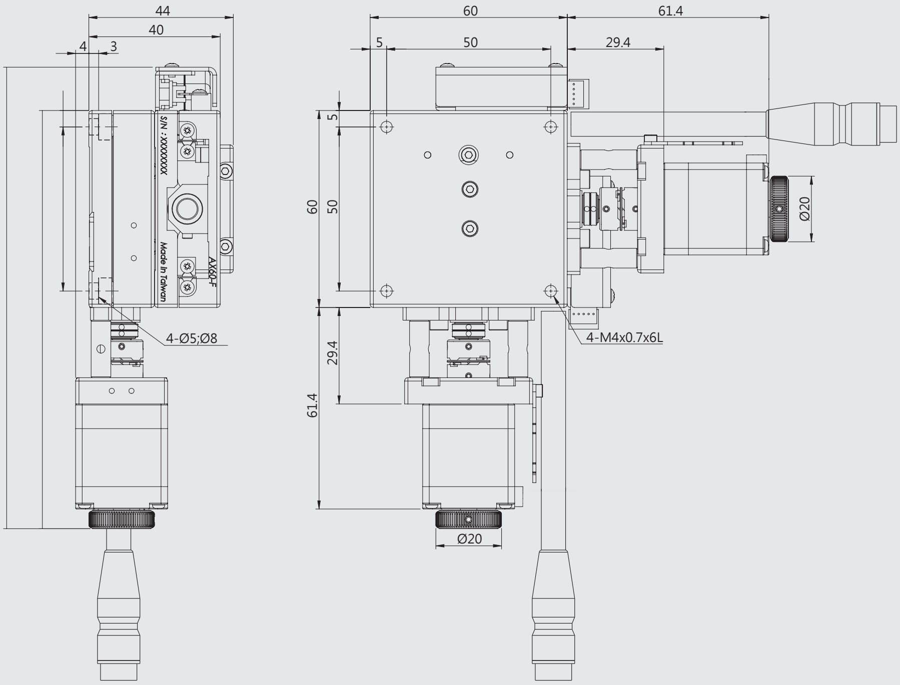


GOOAY40-F2N



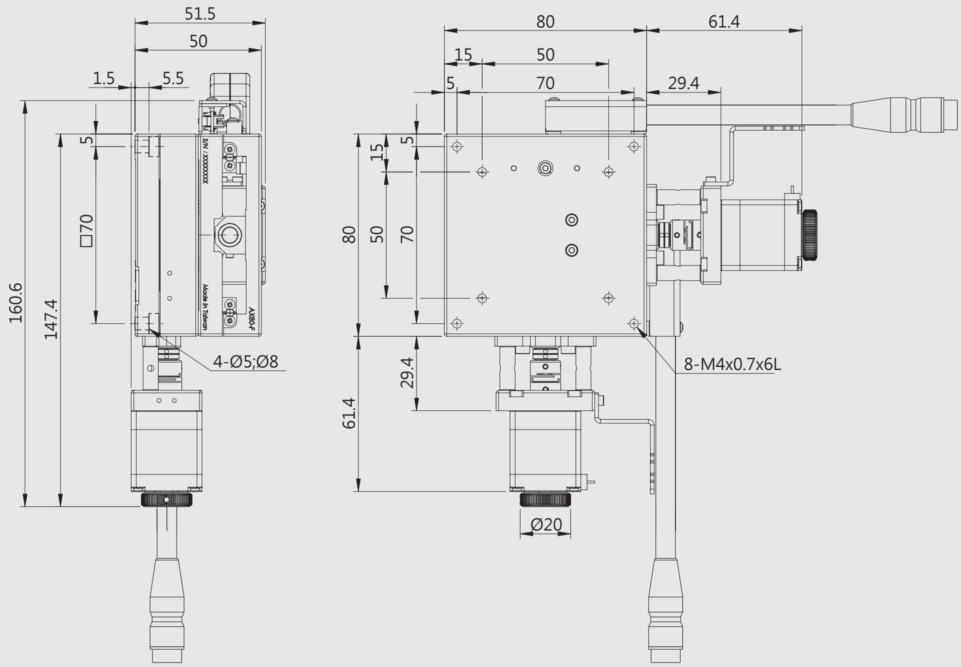
◎ 照片為GOOAY60-F2NR-ND。

GOOAY60-F2N


44
40
4
3
4-Ø5;Ø8
S/N : XXXXXXXX
Made In Taiwan
AX60-F
60
50
5
61.4
29.4
Ø20
4-M4x0.7x6L

GOOAY□-F series

GOOAY80-F2N



型號說明 GOOCXS50□-S Series

GOOCXS 50 20 - S 2 N N - N H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXS	單軸

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

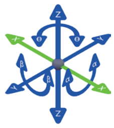
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

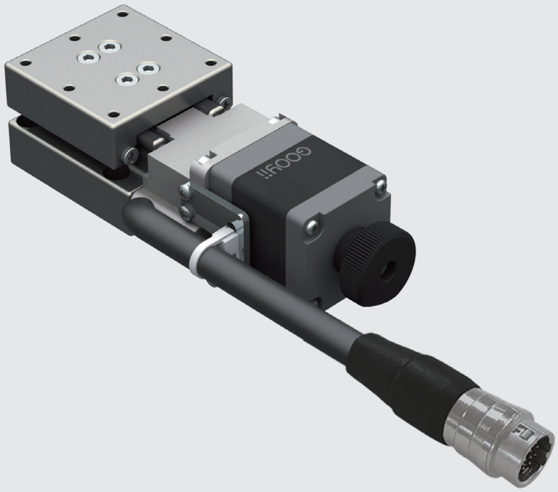
型 號		GOOCXS5020-S2NN-ND	GOOCXS5030-S2NN-ND
機械規格	台面尺寸	50X50 mm	
機械規格	移動行程	20 mm	30 mm
機械規格	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm	
機械規格	軌　道	線性滾珠導引式	
機械規格	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
機械規格	本體重量	0.57 Kg	0.72 Kg
機械規格	聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5	
機械規格	精度等級	N : 標準型	
機械規格	出線方向	N : 一般出線	
精度規格	解析度 (脈衝)	5 µm (Full) / 2.5 µm (Half)	
精度規格	最高速度 (全步級)	20 mm / sec	
精度規格	單向定位精度	15 µm	
精度規格	反復定位精度	±1 µm	
精度規格	荷重 (水平安裝)	6 Kgf	
精度規格	空　轉	3 µm	
精度規格	平 行 度	15 µm	
精度規格	運動真直度	3 µm	
精度規格	運動平行度	10 µm	
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸	
電氣規格	馬達 廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A	
電氣規格	驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-D (另外選購)	
電氣規格	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
電氣規格	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
電氣規格	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
電氣規格	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
電氣規格	感測器 電源電壓	24V±10%	
電氣規格	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
電氣規格	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

◎產品標準接頭型式為HRS。

◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

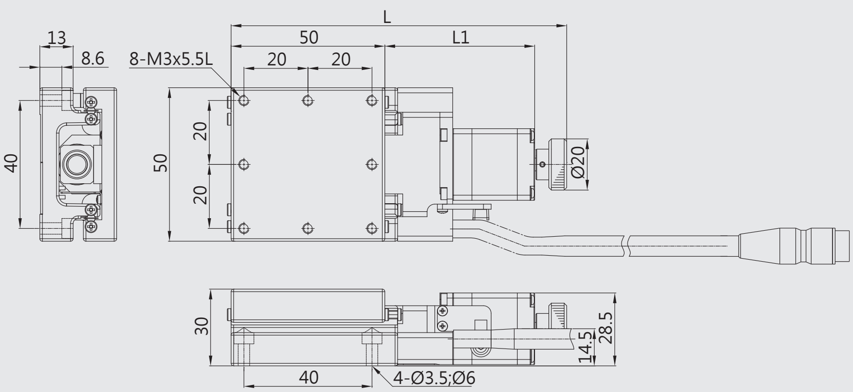
X 軸





行程 / 台面	20		30	
	L	L1	L	L1
50	131.5	69	141.5	79

GOOCXS50☐-S2N



◎ 照片為GOOCXS5030-S2NN-ND。

型號說明 GOOCXS60□-S Series

GOOCXS 60 20 - S 2 N N - N H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXS	單軸

台面尺寸	
60	60*60mm
60	60*60mm
60	60*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

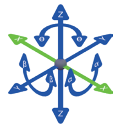
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

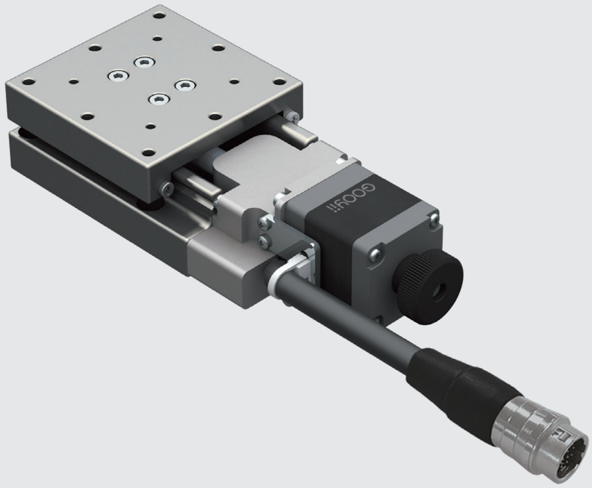
<table>
<tr><th colspan="3">型 號</th><th>GOOCXS6020-S2NN-ND</th><th>GOOCXS6030-S2NN-ND</th><th>GOOCXS6050-S2NN-ND</th></tr>
<tr><td rowspan="9">機械規格</td><td colspan="2">台面尺寸</td><td colspan="2">60X60 mm</td><td>60X80 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">移動行程</td><td>20 mm</td><td>30 mm</td><td>50 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">傳動方式</td><td colspan="3">滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">軌　道</td><td colspan="3">線性滾珠導引式</td></tr>
<tr><td colspan="2">滑台材質 / 表面處理</td><td colspan="3">不銹鋼 / 鍍無電解鎳</td></tr>
<tr><td colspan="2">本體重量</td><td>0.75 Kg</td><td>0.8 Kg</td><td>1.11 Kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">聯 軸 器</td><td colspan="3">GOOFAMCS11.6-5*5</td></tr>
<tr><td colspan="2">精度等級</td><td colspan="3">N : 標準型</td></tr>
<tr><td colspan="2">出線方向</td><td colspan="3">N : 一般出線</td></tr>
<tr><td rowspan="9">精度規格</td><td colspan="2">解析度 (脈衝)</td><td colspan="3">5 μm (Full) / 2.5 μm (Half)</td></tr>
<tr><td colspan="2">最高速度 (全步級)</td><td colspan="3">20 mm / sec</td></tr>
<tr><td colspan="2">單向定位精度</td><td colspan="3">15 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">反復定位精度</td><td colspan="3">±1 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">荷重 (水平安裝)</td><td colspan="3">7 Kgf</td></tr>
<tr><td colspan="2">空　轉</td><td colspan="3">3 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">平 行 度</td><td colspan="3">15 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">運動真直度</td><td colspan="3">3 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">運動平行度</td><td colspan="3">10 μm</td></tr>
<tr><td rowspan="10">電氣規格</td><td rowspan="2">馬達</td><td>類型 / 出軸型式</td><td colspan="3">2相步進 / □28 雙出軸</td></tr>
<tr><td>廠牌 / 型號</td><td colspan="3">GOOYII / G2MS-N28D32A</td></tr>
<tr><td colspan="2">驅動器 廠牌 / 型號</td><td colspan="3">GOOYII / GSTO-D (另外選購)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">接頭</td><td>滑台側接頭</td><td colspan="3">12Pin公端連接器HRS</td></tr>
<tr><td>控制器側接頭</td><td colspan="3">12Pin母端連接器HRS (另外選購)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">感測器</td><td>行程原點感測器</td><td colspan="3" rowspan="2">光電感測器GOOYII-sensor</td></tr>
<tr><td>行程極限感測器</td></tr>
<tr><td>電源電壓</td><td colspan="3">24V±10%</td></tr>
<tr><td>控制輸出</td><td colspan="3">NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下</td></tr>
<tr><td>輸出控制</td><td colspan="3">檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)</td></tr>
</table>

◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

GOOCXS60□-S series

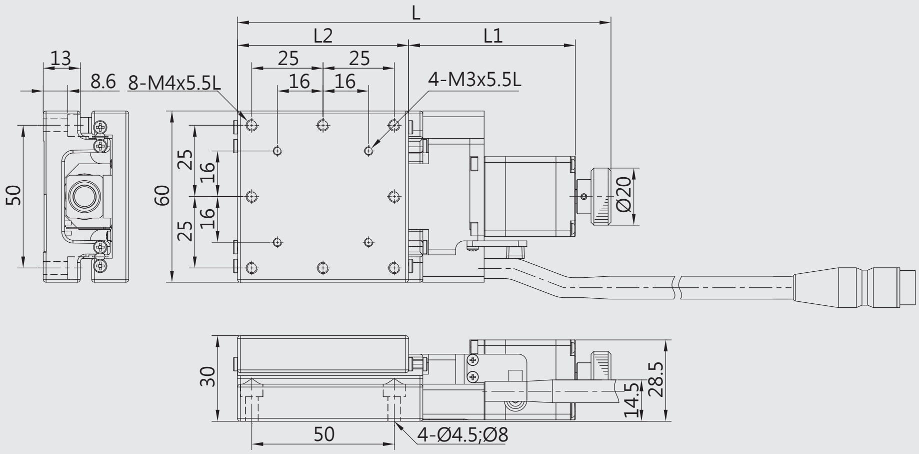
X 軸





行程 / 台面	20			30			50		
	L	L1	L2	L	L1	L2	L	L1	L2
60	131	58.5	60	141	68.5	60	194	101.5	60

GOOCXS60□-S2N



◎ 照片為GOOCXS6030-S2NN-ND。

尺寸圖
GOOCXS60□-S series
標準型電動滑台

型號說明 GOOCXS80□-S Series

GOOCXS 80 20 - S 2 N N - N H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXS	單軸

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

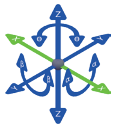
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

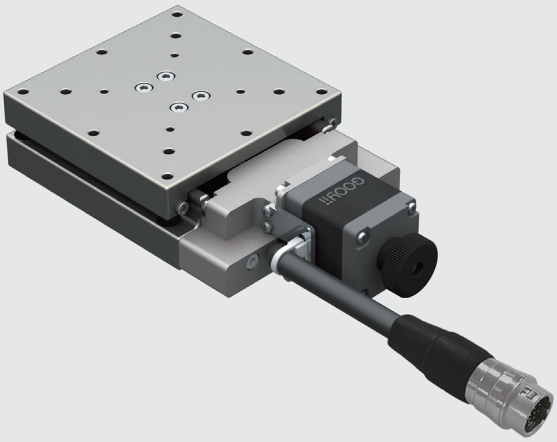
型號			GOOCXS8020-S2NN-ND	GOOCXS8030-S2NN-ND	GOOCXS8050-S2NN-ND
機械規格	台面尺寸		80X80 mm		
	移動行程		20 mm	30 mm	50 mm
	傳動方式		滾珠螺桿Ø8，導程1mm		
	軌道		線性滾珠導引式		
	滑台材質 / 表面處理		不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量		1.15 Kg	1.2 Kg	1.35 Kg
	聯軸器		GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級		N：標準型		
	出線方向		N：一般出線		
精度規格	解析度 (脈衝)		5 µm (Full) / 2.5 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)		20 mm / sec		
	單向定位精度		15 µm		
	反復定位精度		±1 µm		
	荷重 (水平安裝)		8 Kgf		
	空轉		3 µm		
	平行度		15 µm		
	運動真直度		3 µm		
	運動平行度		10 µm		
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸		
		廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A		
	驅動器 廠牌 / 型號		GOOYII / GSTO-D (另外選購)		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		行程極限感測器			
		電源電壓	24V±10%		
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

GOOCXS80□-S series

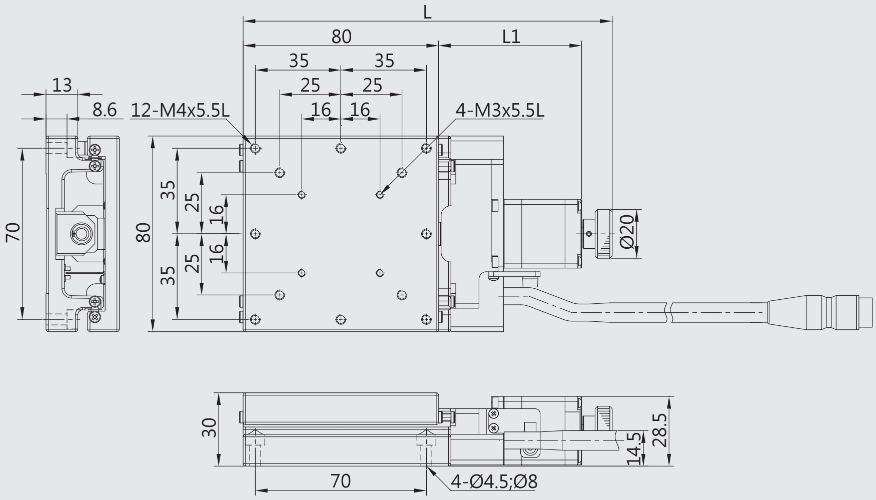
X 軸





行程 / 台面	20		30		50	
	L	L1	L	L1	L	L1
80	151	58.5	161	68.5	194	101.5

GOOCXS80□-S2N



◎ 照片為GOOCXS8030-S2NN-ND。

型號說明 GOOCYS50□-S Series

GOOCYS 50 20 - S 2 N N - N H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCYS	雙軸

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm

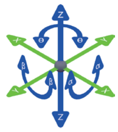
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線

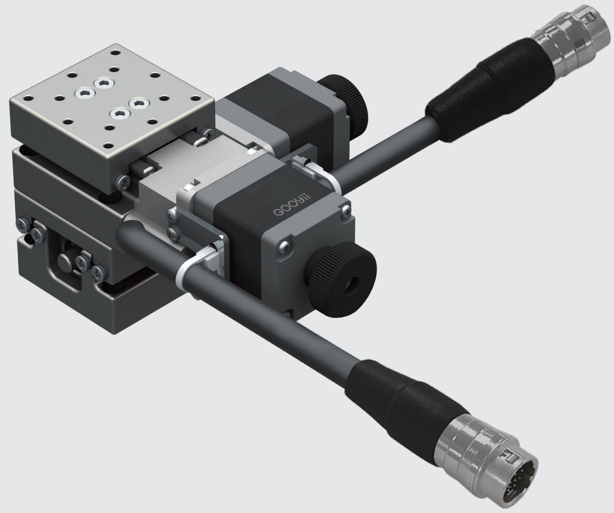
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型 號		GOOCYS5020-S2NN-ND	GOOCYS5030-S2NN-ND
機械規格	台面尺寸	50X50 mm	
	移動行程	20 mm	30 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm	
	軌　道	線性滾珠導引式	
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
	本體重量	1.14 Kg	1.44 Kg
	聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5	
	精度等級	N : 標準型	
	出線方向	N : 一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	5 µm (Full) / 2.5 µm (Half)	
	最高速度 (全步級)	20 mm / sec	
	單向定位精度	15 µm	
	反復定位精度	±1 µm	
	荷重 (水平安裝)	5 Kgf	
	空　轉	3 µm	
	平 行 度	15 µm	
	運動真直度	3 µm	
	運動平行度	10 µm	
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸	
	馬達 廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A	
	驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-D (另外選購)	
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器 行程原點感測器 / 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 電源電壓	24V±10%	
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

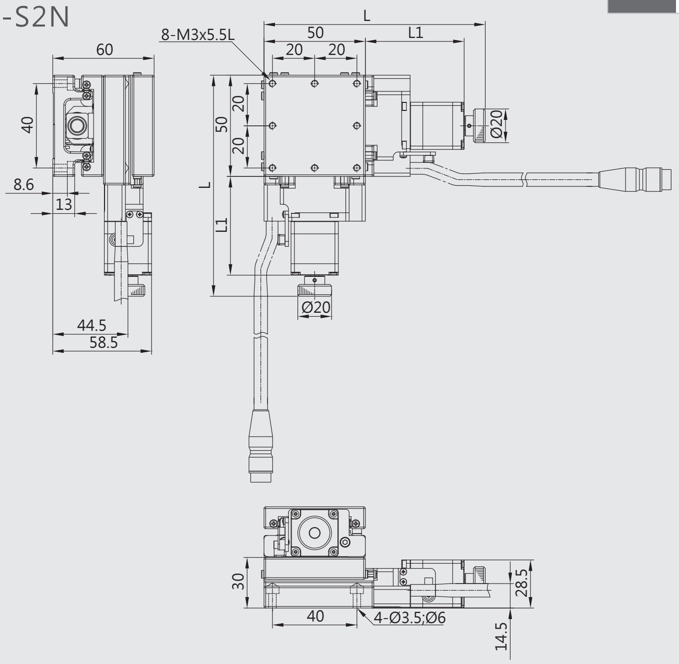
XY 軸





行程 / 台面	20		30	
	L	L1	L	L1
50	131.5	69	145	79

GOOCYS50□-S2N



◎ 照片為GOOCYS5030-S2NN-ND。

GOOCYS60□-S series

型號說明 GOOCYS60□-S Series

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

GOOCYS 60 20 - S 2 N N - N H - 2 C

軸稱型號	
GOOCYS	雙軸

台面尺寸	
60	60*60mm
60	60*60mm
60	60*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

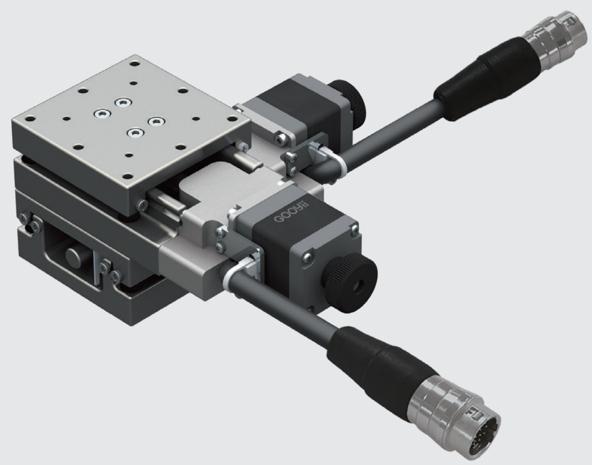
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型 號			GOOCYS6020-S2NN-ND	GOOCYS6030-S2NN-ND	GOOCYS6050-S2NN-ND
機械規格		台面尺寸	60X60 mm		60X80 mm
		移動行程	20 mm	30 mm	50 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø8，導程1mm		
		軌 道	線性滾珠導引式		
		滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
		本體重量	1.5 Kg	1.6 Kg	2.22 Kg
		聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5		
		精度等級	N：標準型		
		出線方向	N：一般出線		
單軸精度規格		解析度 (脈衝)	5 µm (Full) / 2.5 µm (Half)		
		最高速度 (全步級)	20 mm / sec		
		單向定位精度	15 µm		
		反復定位精度	±1 µm		
		荷重 (水平安裝)	6 Kgf		
		空 轉	3 µm		
		平 行 度	15 µm		
		運動真直度	3 µm		
		運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸		
		廠牌 / 型號	GOOYII/ G2MS-N28D32A		
	驅動器 廠牌 / 型號		GOOYII / GSTO-D (另外選購)		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		行程極限感測器			
		電源電壓	24V±10%		
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

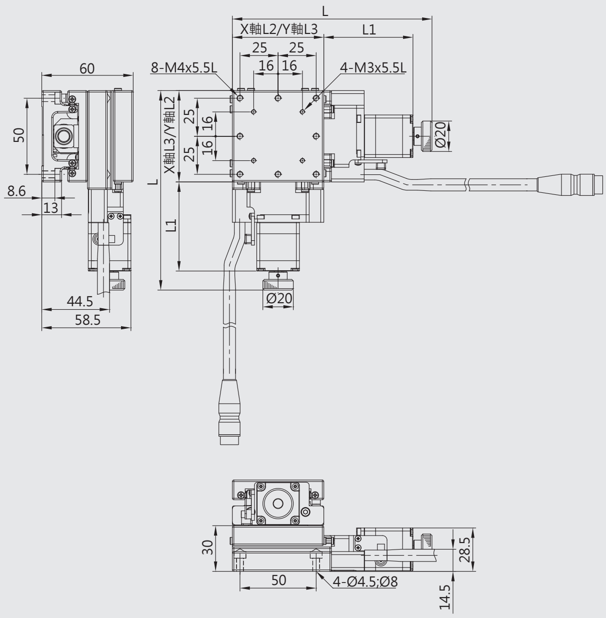
XY 軸

GOOCYS60□-S2N



行程 / 台面	20				30				50			
	L	L1	L2	L3	L	L1	L2	L3	L	L1	L2	L3
60	131	58.5	60	60	141	68.5	60	60	194	101.5	80	60

GOOCYS60□-S2N



◎ 照片為GOOCYS6030-S2NN-ND。

型號說明 GOOCYS80□-S Series

GOOCYS 80 20 - S 2 N N - N H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCYS	雙軸

台面尺寸	
80	80*80mm
80	80*80mm
80	80*100mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

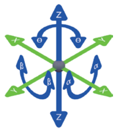
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

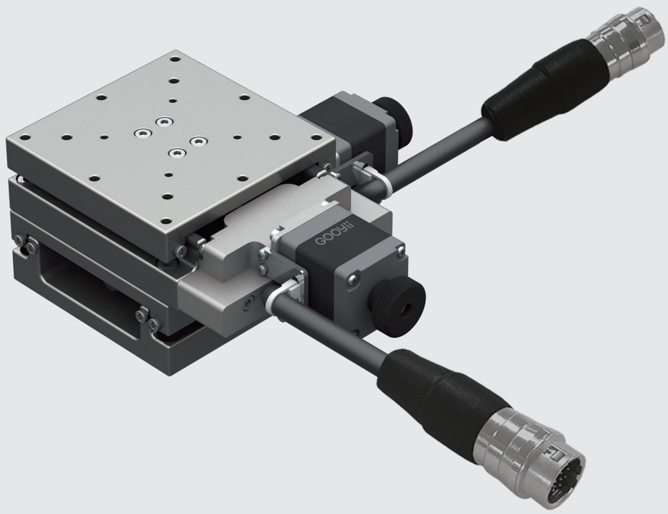
型 號		GOOCYS8020-S2NN-ND	GOOCYS8030-S2NN-ND	GOOCYS8050-S2NN-ND
機械規格	台面尺寸	80X80 mm		
	移動行程	20 mm	30 mm	50 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8，導程1mm		
	軌　道	線性滾珠導引式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	2.3 Kg	2.4 Kg	2.7 Kg
	聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	N：標準型		
	出線方向	N：一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	5 µm (Full) / 2.5 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)	20 mm / sec		
	單向定位精度	15 µm		
	反復定位精度	±1 µm		
	荷重 (水平安裝)	7 Kgf		
	空　轉	3 µm		
	平 行 度	15 µm		
	運動真直度	3 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A		
	驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-D (另外選購)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

GOOCYS80□-S series

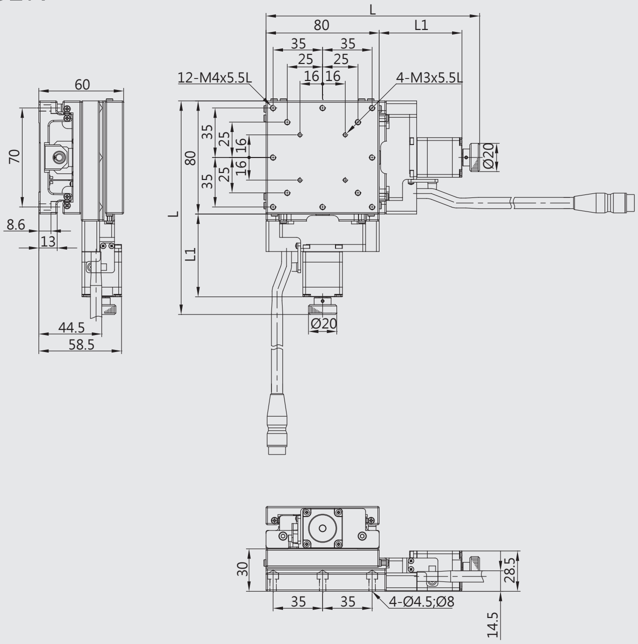
XY 軸





行程 / 台面	20		30		50	
	L	L1	L	L1	L	L1
80	151	58.5	161	68.5	194	101.5

GOOCYS80□-S2N



◎ 照片為GOOCYS8030-S2NN-ND。

GOOCXN50□ / GOOCXC50□ Series

型號說明

GOOCXN 50 30 - S 2 N N - N D - P1 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
D	D-SUB15 (VGA)
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

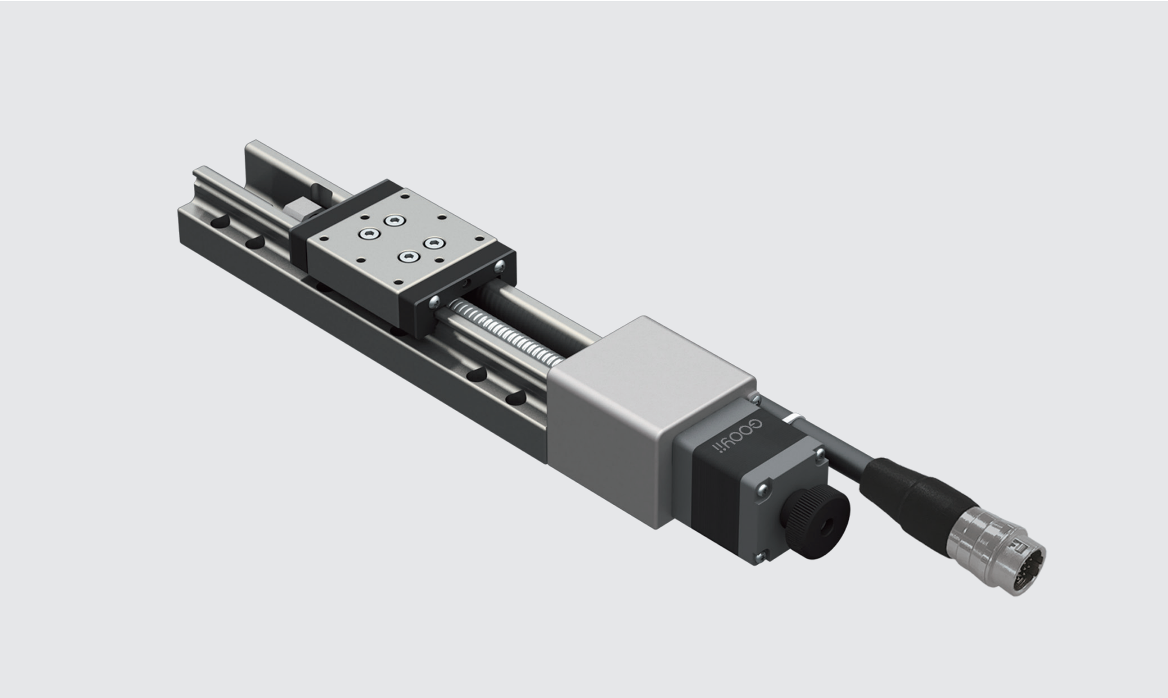
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

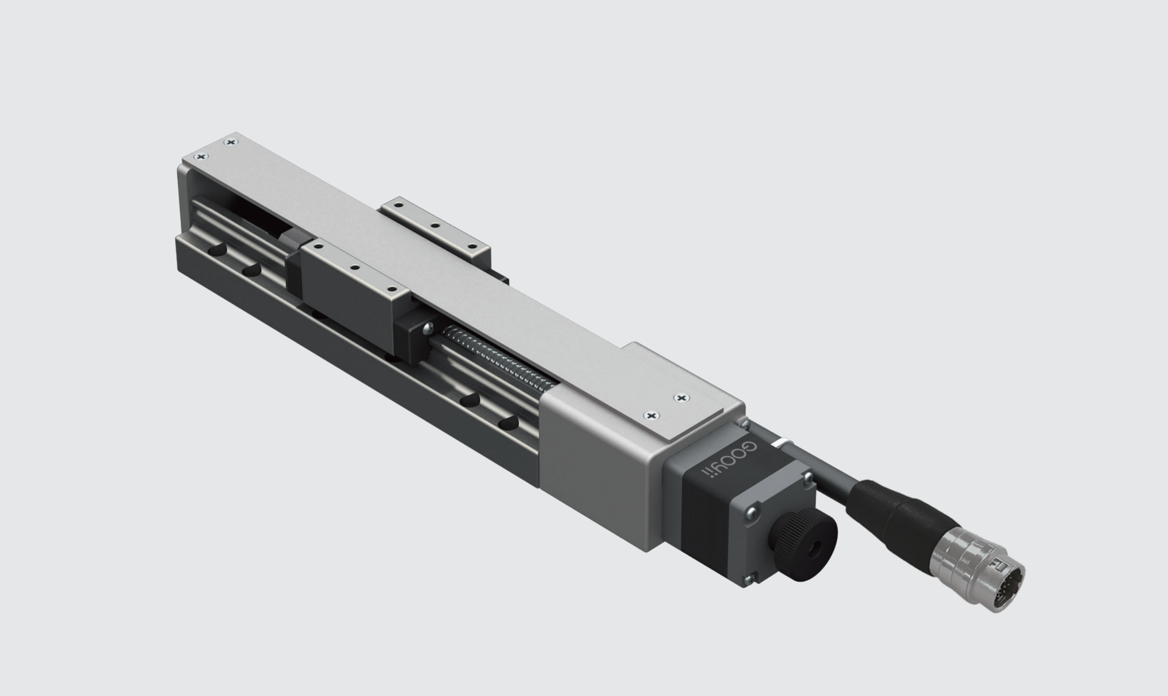
型 號		GOOCXN5030-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC5030-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCXN5050-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC5050-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCXN5075-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC5075-S2NN-ND-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	50X50 mm		
	移動行程	30 mm	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm		
	軌　道	線性滾珠循環式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	N : 0.97 Kg / C : 1.06 Kg	N : 1.1 Kg / C : 1.17 Kg	N : 1.24 Kg / C : 1.29 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	N : 標準型		
	出線方向	N : 一般出線		
精度規格	解析度 (脈衝)	5 µm (Full) / 2.5 µm (Half) / 10 µm (Full) / 5 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)		
	單向定位精度	15 µm		
	反復定位精度	±1 µm		
	荷重 (水平安裝)	10 Kgf		
	空　轉	3 µm		
	平 行 度	15 µm		
	運動真直度	3 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A		
	驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-D (另外選購)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

X 軸

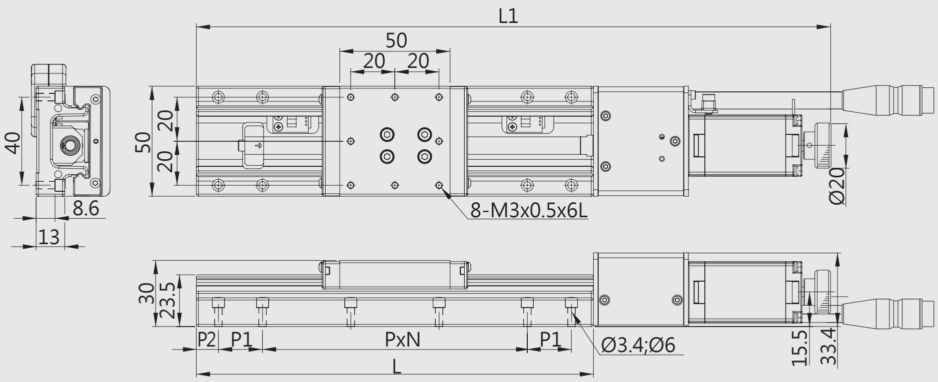


◎ 照片為GOOCXN50100-S2NN-ND。



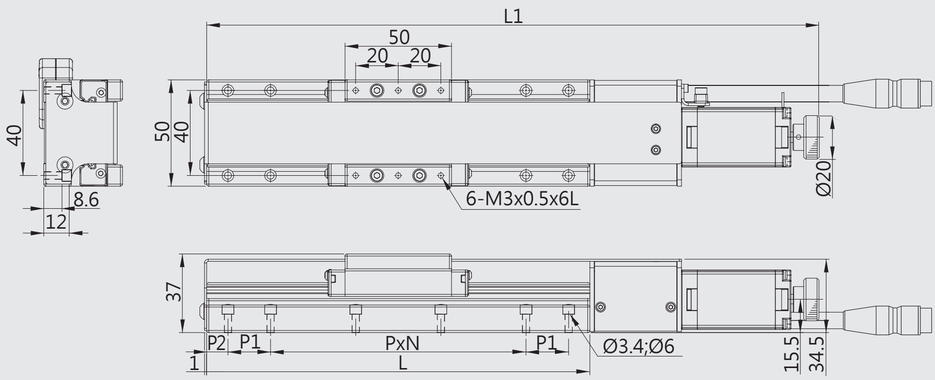
◎ 照片為GOOCXC50100-S2NN-ND。

GOOCXN50□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	110	197.5	40	1	20	15
50	130	217.5	40	1	40	5
75	155	242.5	40	1	40	17.5

GOOCXC50□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	110	197.5	40	1	20	15
50	130	217.5	40	1	40	5
75	155	242.5	40	1	40	17.5

GOOCXN50□ / GOOCXC50□ Series

型號說明

GOOCXN 50 100 - S 2 N N - N H - P1 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
150	150mm
200	200mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

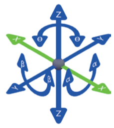
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

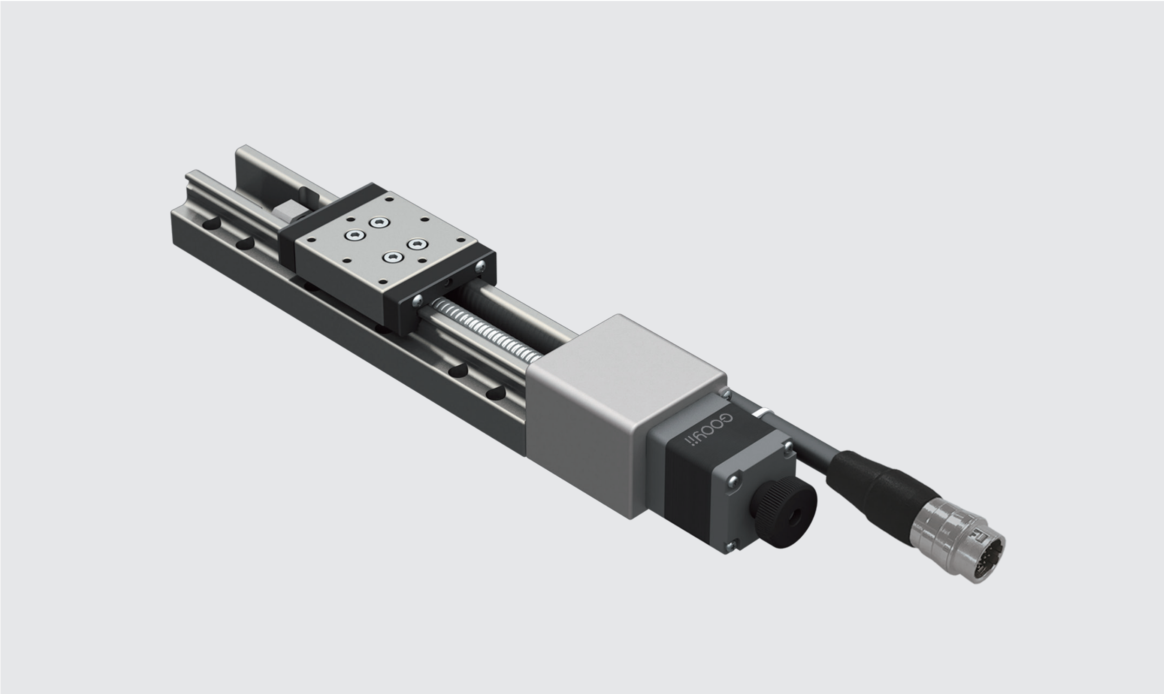
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型號		GOOCXN50150-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC50150-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCXN50200-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC50200-S2NN-ND-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	50X50 mm	
	移動行程	150 mm	200 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm	
	軌　道	線性滾珠循環式	
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
	本體重量	N : 1.5 Kg / C : 1.82 Kg	N : 1.76 Kg / C : 2.02 Kg
	聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5	
	精度等級	N : 標準型	
	出線方向	N : 一般出線	
精度規格	解析度 (脈衝)	5 µm (Full) , 2.5 µm (Half) / 10 µm (Full) , 5 µm (Half)	
	最高速度 (全步級)	20 (mm/sec) / 40 (mm/sec)	
	單向定位精度	20 µm	
	反復定位精度	±1 µm	
	荷重 (水平安裝)	10 Kgf	
	空　轉	3 µm	
	平 行 度	20 µm	
	運動真直度	5 µm	
	運動平行度	15 µm	20 µm
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸	
	馬達 廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D45A	
	驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-D (另外選購)	
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 接近原點感測器	N / A	
	感測器 電源電壓	24V±10%	
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

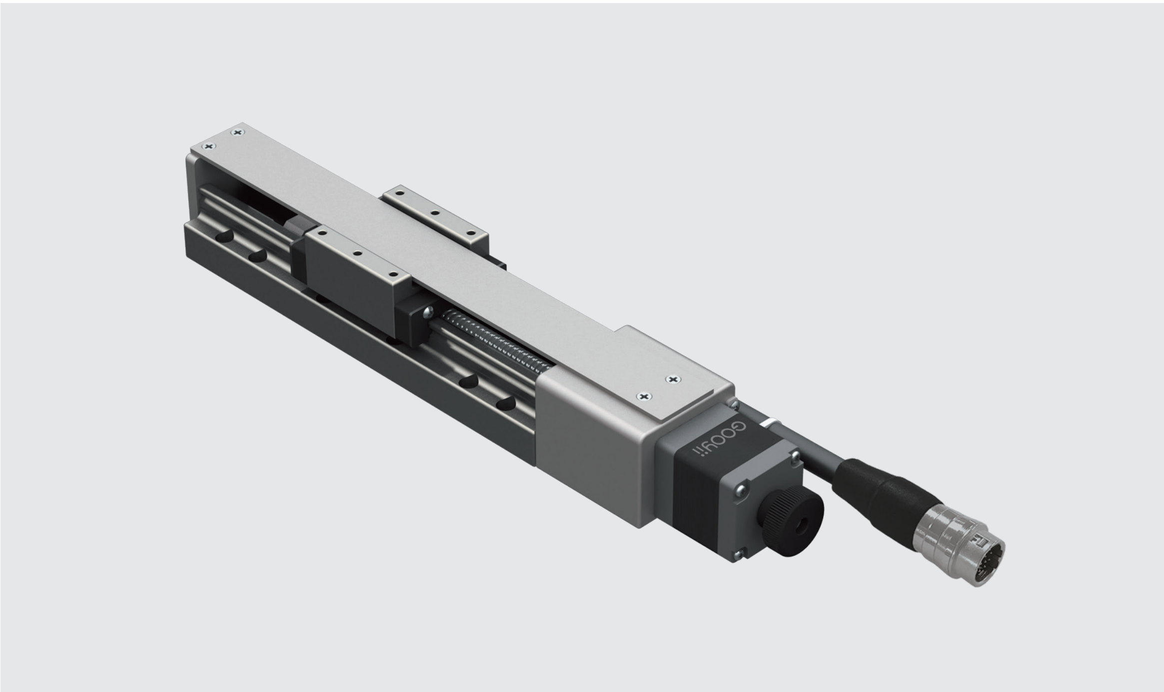
◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

X 軸



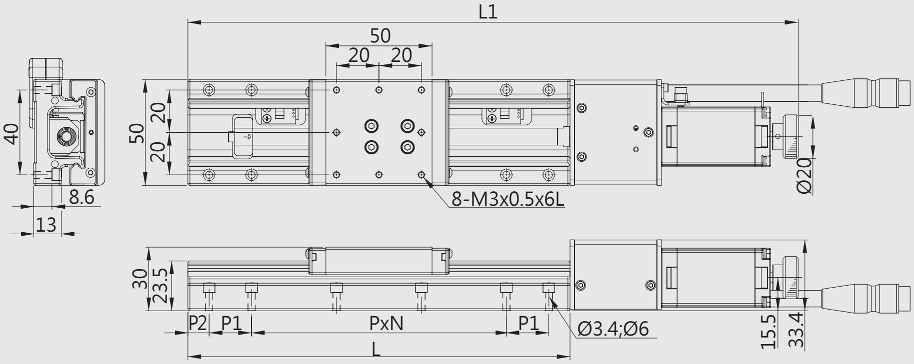


◎ 照片為GOOCXN50150-S2NN-ND。



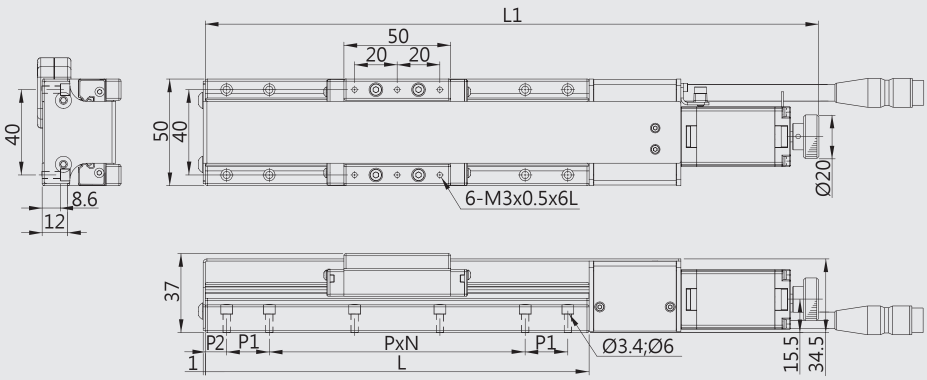
◎ 照片為GOOCXC50150-S2NN-ND。

GOOCXN50□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
150	230	337	40	3	40	15
200	280	387	40	5	20	20

GOOCXC50□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
150	230	337	40	3	40	15
200	280	387	40	5	20	20

GOOCXN60□/ GOOCXC60□ Series

型號說明

GOOCXN 60 30 - S 2 N N - N H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
60	60*60mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm
100	100mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

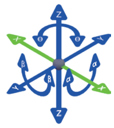
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

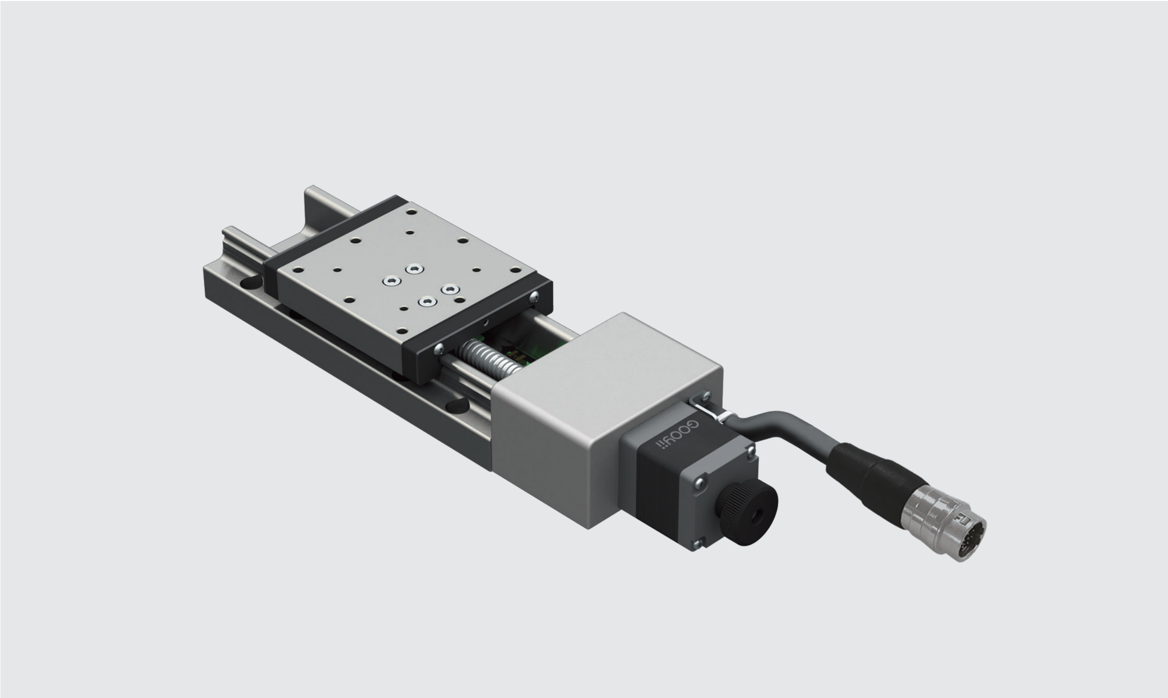
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型 號		GOOCXN6030-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC6030-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCXN6050-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC6050-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCXN6075-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC6075-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCXN60100-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC60100-S2NN-ND-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	60X60 mm			
	移動行程	30 mm	50 mm	75 mm	100 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm			
	軌　道	線性滾珠循環式			
	滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳			
	本體重量	N : 1.1 Kg / C : 1.29 Kg	N : 1.19 Kg / C : 1.33 Kg	N : 1.3 Kg / C : 1.44 Kg	N : 1.47 Kg / C : 1.61 Kg
	聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5			
	精度等級	N : 標準型			
	出線方向	N : 一般出線			
精度規格	解析度 (脈衝)	5 µm (Full) , 2.5 µm (Half) / 10 µm (Full) , 5 µm (Half)			
	最高速度 (全步級)	20 (mm/sec) / 40 (mm/sec)			
	單向定位精度	15 µm			
	反復定位精度	±1 µm			
	荷重 (水平安裝)	14 Kgf			
	空　轉	3 µm			
	平 行 度	20 µm			
	運動真直度	3 µm			
	運動平行度	10 µm			
電氣規格	馬達 類型/出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸			
	馬達 廠牌/型號	GOOYII / G2MS-N28D32A			GOOYII/ G2MS-N28D45A
	驅動器 廠牌/型號	GOOYII / GSTO-D (另外選購)			
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS			
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)			
	感測器 行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor			
	感測器 接近原點感測器	N / A			
	感測器 電源電壓	24V±10%			
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下			
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)			

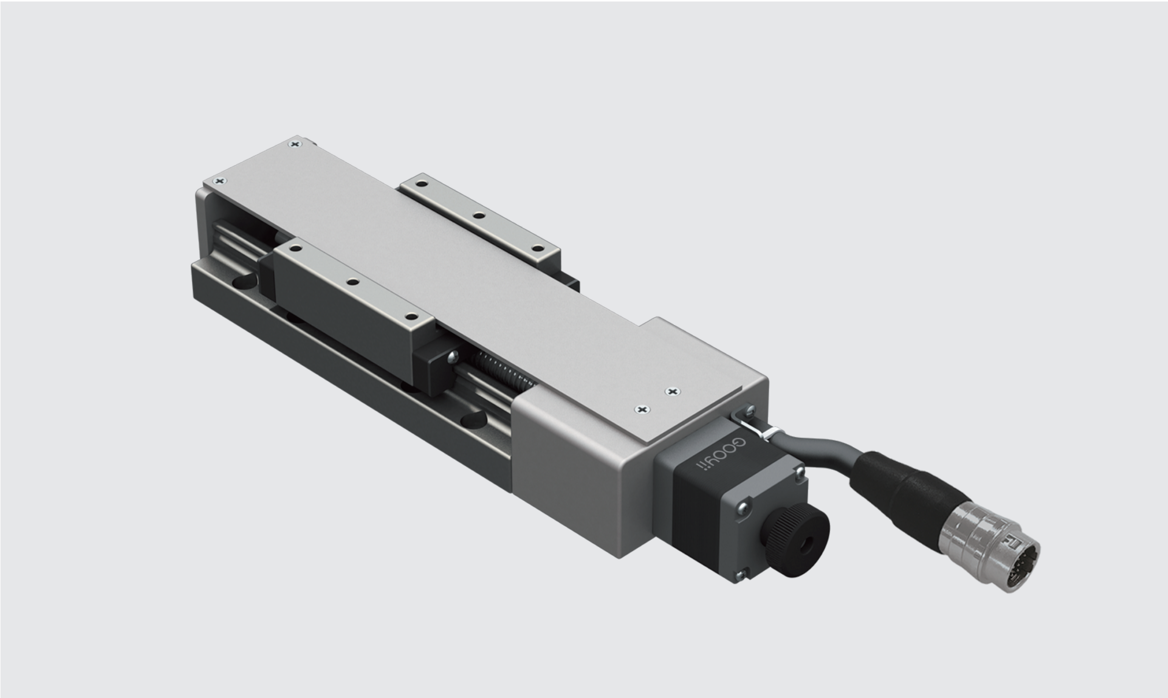
◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

X 軸



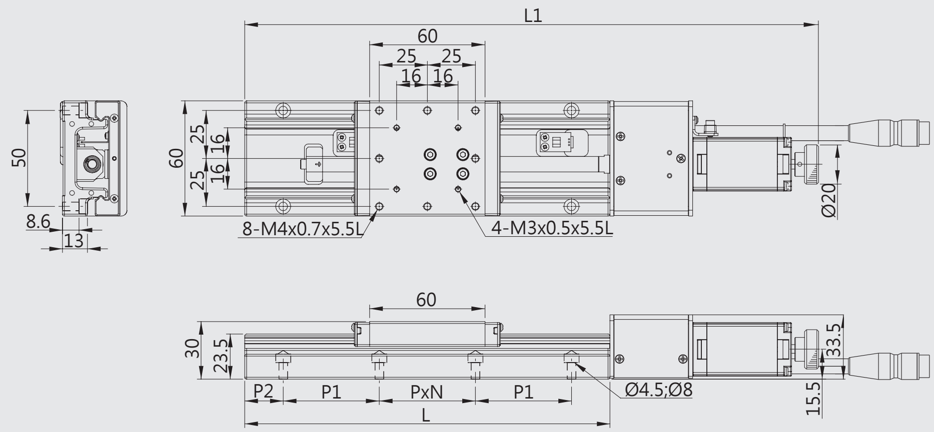


◎ 照片為GOOCXN60100-S2NN-ND。



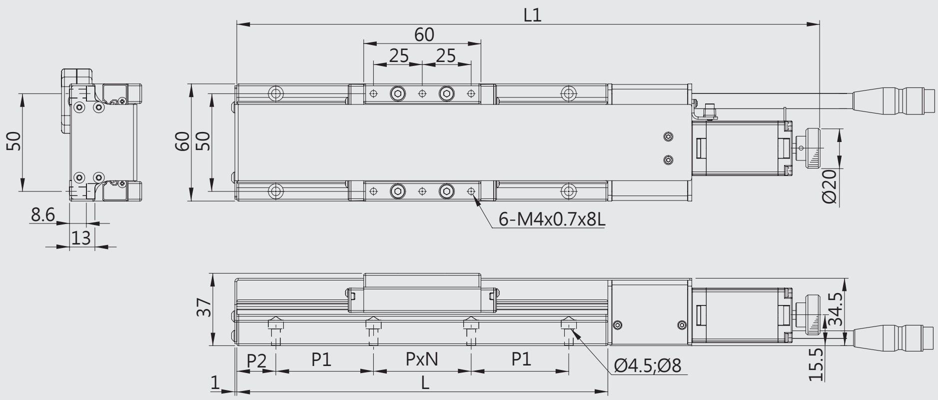
◎ 照片為GOOCXC60100-S2NN-ND。

GOOCXN60□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	120	207.5	50	1	25	10
50	140	227.5	50	1	25	20
75	165	252.5	50	1	50	7.5
100	190	296.5	50	1	50	20

GOOCXC60□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	120	207.5	50	1	25	10
50	140	227.5	50	1	25	20
75	165	252.5	50	1	50	7.5
100	190	296.5	50	1	50	20

GOOCXN60□/ GOOCXC60□ Series

型號說明

GOOCXN 60 150 - S 2 N N - N H - P2 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
60	60*60mm

移動行程	
150	150mm
200	200mm
250	250mm
300	300mm

螺桿牙距	
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

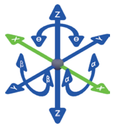
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

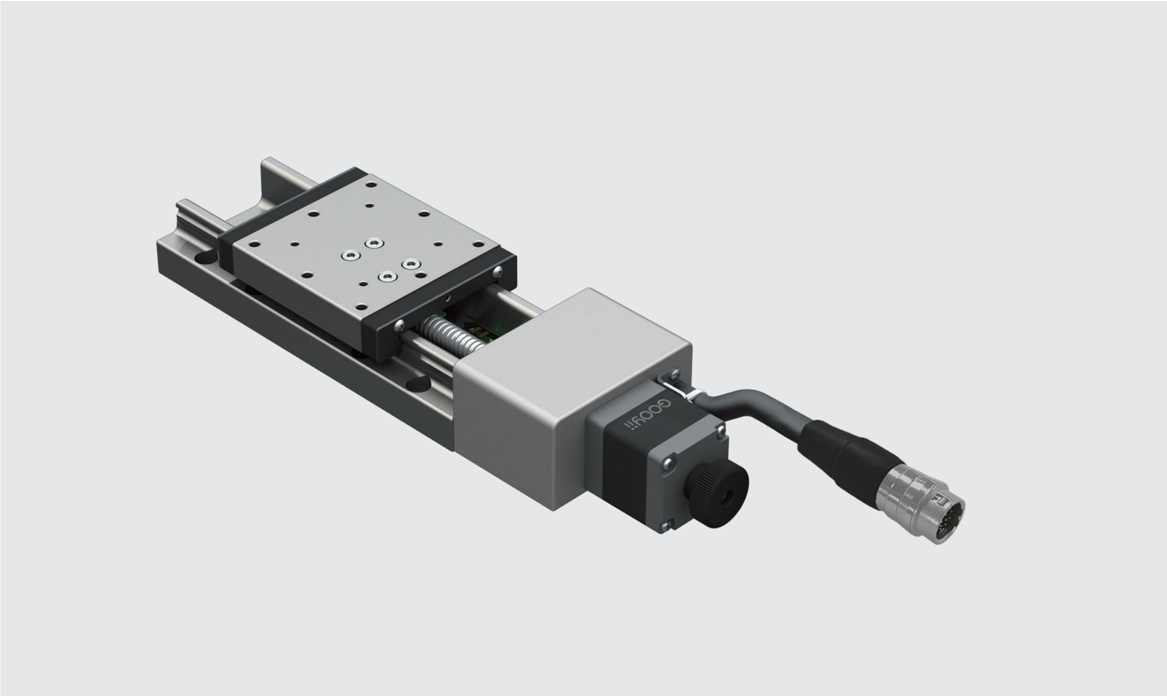
型號			GOOCXN60200-S2NN-ND-P2 GOOCXC60200-S2NN-ND-P2	GOOCXC60250-S2NN-ND-P2	GOOCXC60300-S2NN-ND-P2
機械規格		台面尺寸	60X60 mm		
		移動行程	200 mm	250 mm	300 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm		
		軌　　道	線性滾珠循環式		
		滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解		
		本體重量	N : 2 Kg / C : 2.14 Kg	C : 2.44 Kg	C : 2.74 Kg
		聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5		
		精度等級	N : 標準型		
		出線方向	N : 一般出線		
精度規格		解析度 (脈衝)	10 µm (Full) / 5 µm (Half)		
		最高速度 (全步級)	40 mm / sec		
		單向定位精度	20 µm	30 µm	
		反復定位精度	±1 µm		
		荷重 (水平安裝)	14 Kgf		
		空　　轉	3 µm		
		平 行 度	20 µm		
		運動真直度	5 µm	8 µm	
		運動平行度	20 µm		30 µm
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸		
		廠牌/型號	GOOYII / G2MS-N28D45A		
	驅動器 廠牌/型號		GOOYII / GSTO-D (另外選購)		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		行程極限感測器			
		電源電壓	24V±10%		
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
		輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

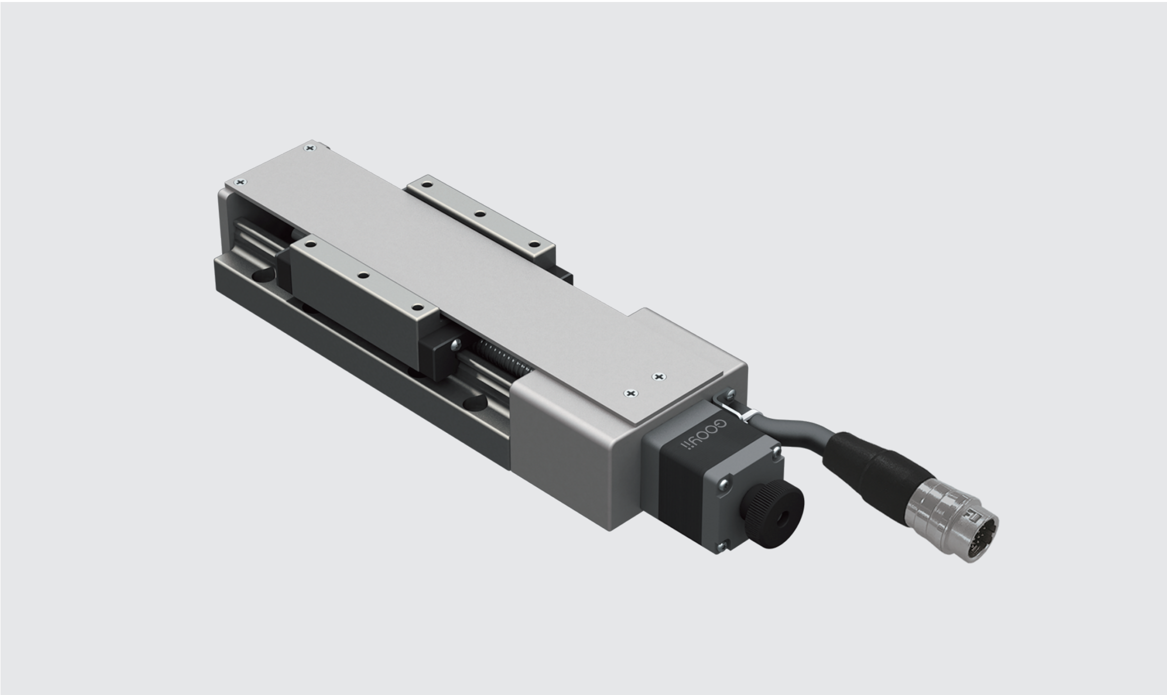
GOOCXN60□ / GOOCXC60□ series

X 軸



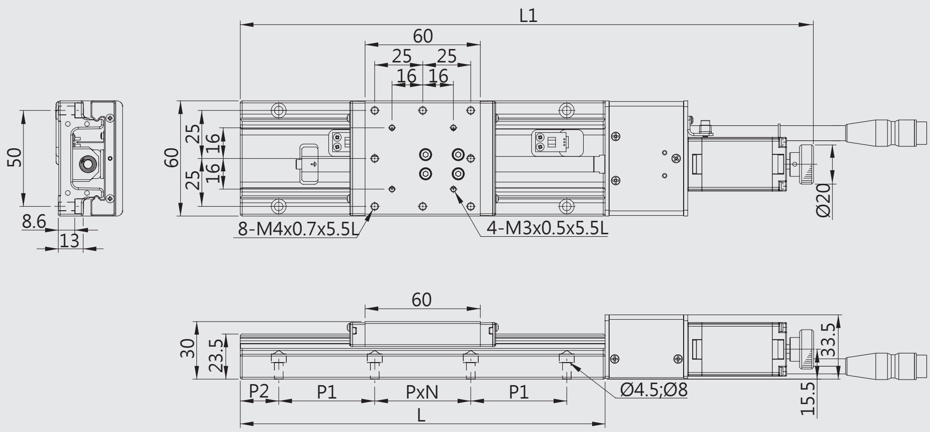


◎ 照片為GOOCXN60100-S2NN-ND。



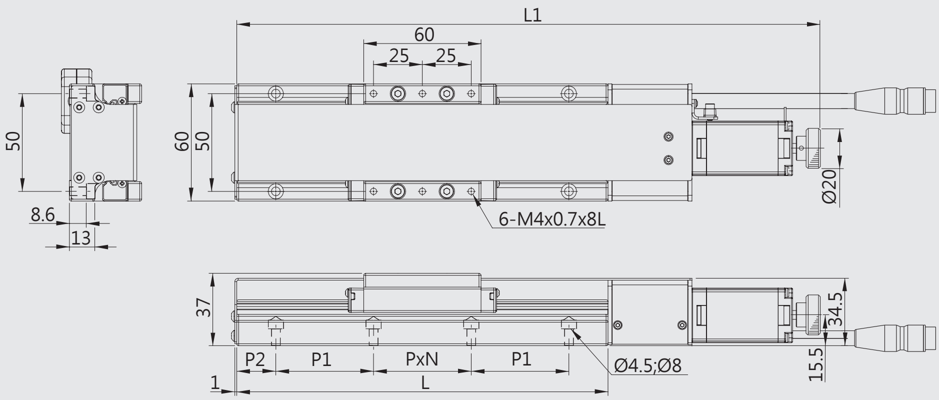
◎ 照片為GOOCXC60100-S2NN-ND。

GOOCXN60□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
200	290	396.5	50	3	50	20

GOOCXC60□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
200	290	396.5	50	3	50	20
250	340	446.5	50	4	50	20
300	390	496.5	50	5	50	20

GOOCXN80□ / GOOCXC80□ Series

型號說明

GOOCXN 80 30 - S 2 N N - N H - P1 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm
100	100mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

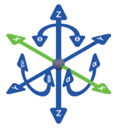
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

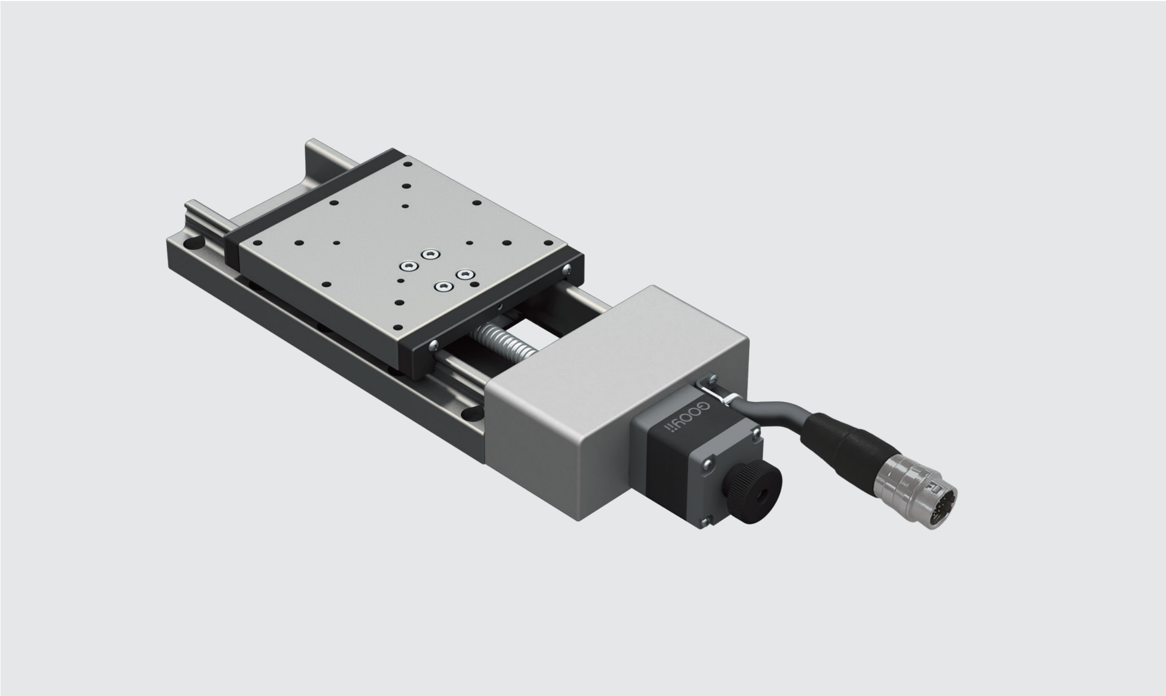
	型 號	GOOCXN8030-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC8030-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCXN8050-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC8050-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCXN8075-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC8075-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCXN80100-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCXC80100-S2NN-ND-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	80X80 mm			
	移動行程	30 mm	50 mm	75 mm	100 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm			
	軌　道	線性滾珠循環式			
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳			
	本體重量	N : 1.5 Kg / C : 1.79 Kg	N : 1.68 Kg / C : 1.86 Kg	N : 1.84 Kg / C : 2.03 Kg	N : 2.02 Kg / C : 2.2 Kg
	聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5			
	精度等級	N : 標準型			
	出線方向	N : 一般出線			
精度規格	解析度 (脈衝)	5 µm (Full) / 2.5 µm (Half) / 10 µm (Full) / 5 µm (Half)			
	最高速度 (全步級)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)			
	單向定位精度	15 µm			
	反復定位精度	±1 µm			
	荷重 (水平安裝)	16 Kgf			
	空　轉	3 µm			
	平 行 度	20 µm			
	運動真直度	3 µm			
	運動平行度	10 µm			
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸			
	馬達 廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A			GOOYII / G2MS-N28D45A
	驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-D (另外選購)			
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS			
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)			
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor			
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor			
	感測器 接近原點感測器	N / A			
	感測器 電源電壓	24V±10%			
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下			
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)			

◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

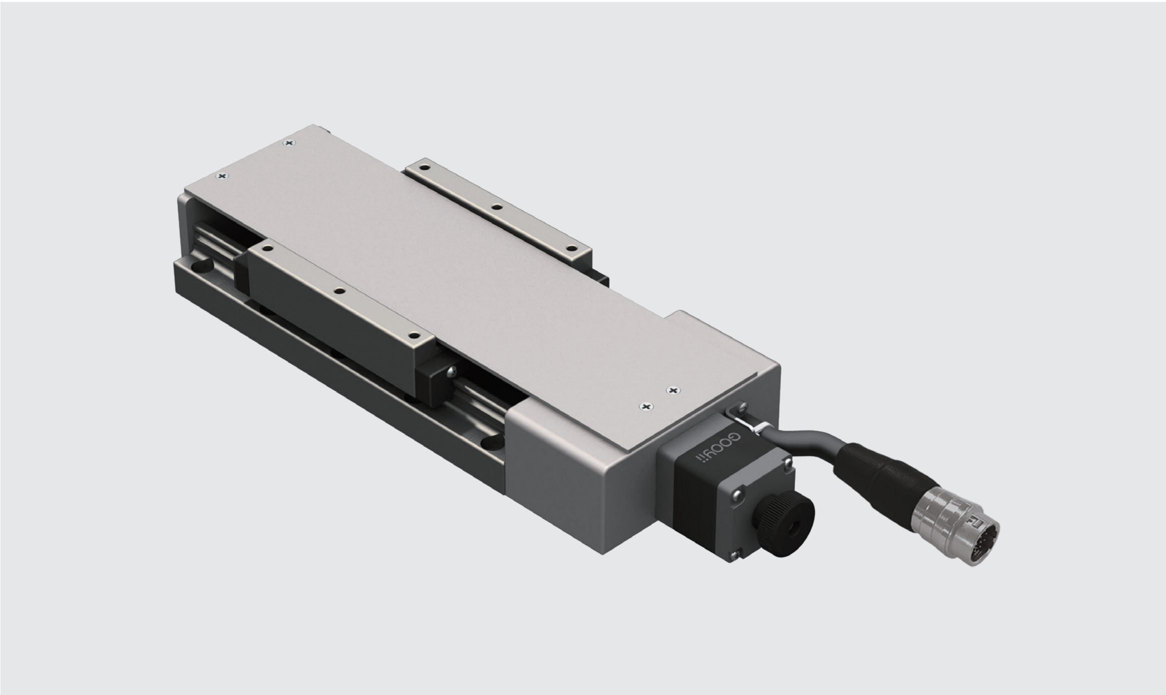
GOOCXN80□ / GOOCXC80□ series

X 軸



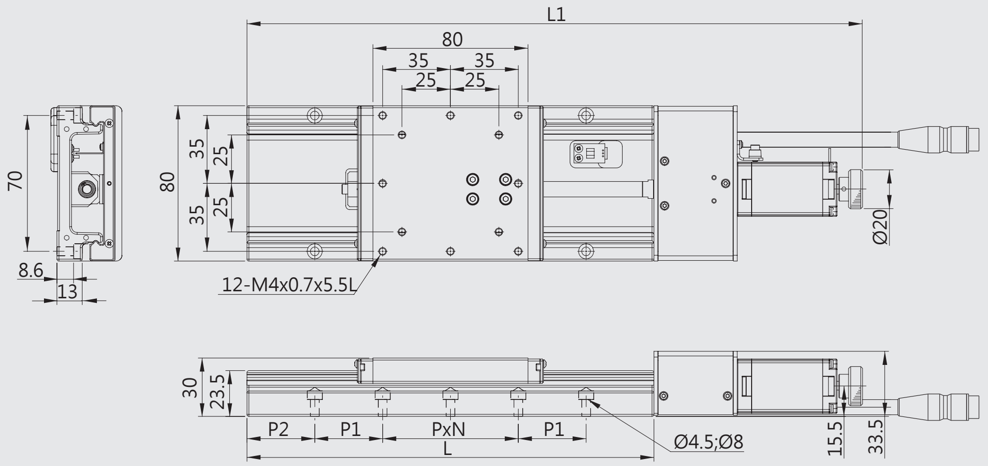


◎ 照片為GOOCXN8050-S2NN-ND。



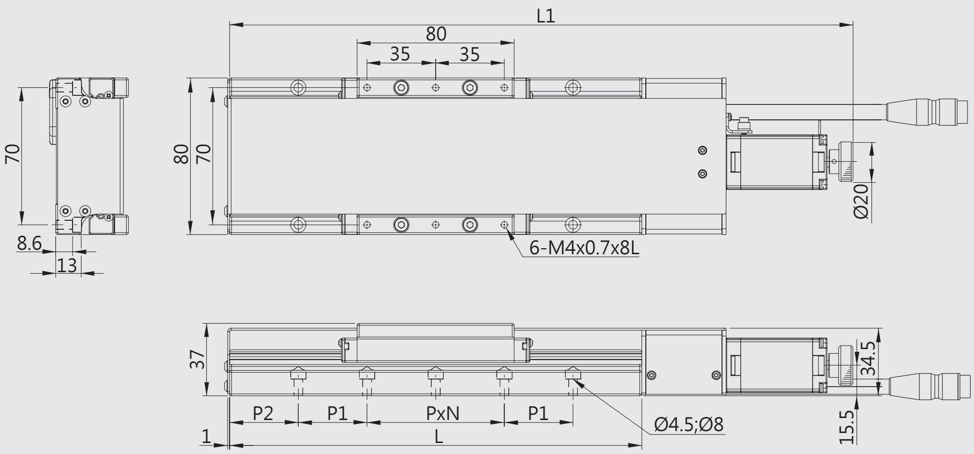
◎ 照片為GOOCXC8050-S2NN-ND。

GOOCXN80□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	140	227.5	70	1	25	10
50	160	247.5	35	2	35	10
75	185	272.5	35	2	35	25
100	210	316.5	35	2	35	35

GOOCXC80□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	140	227.5	70	1	25	10
50	160	247.5	35	2	35	10
75	185	272.5	35	2	35	25
100	210	316.5	70	2	35	35

GOOCXN80□/ GOOCXC80□ Series

型號說明

GOOCXN 80 150 - S 2 N N - N H - P2 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
150	150mm
200	200mm
250	250mm
300	300mm

螺桿牙距	
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

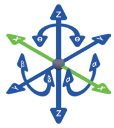
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

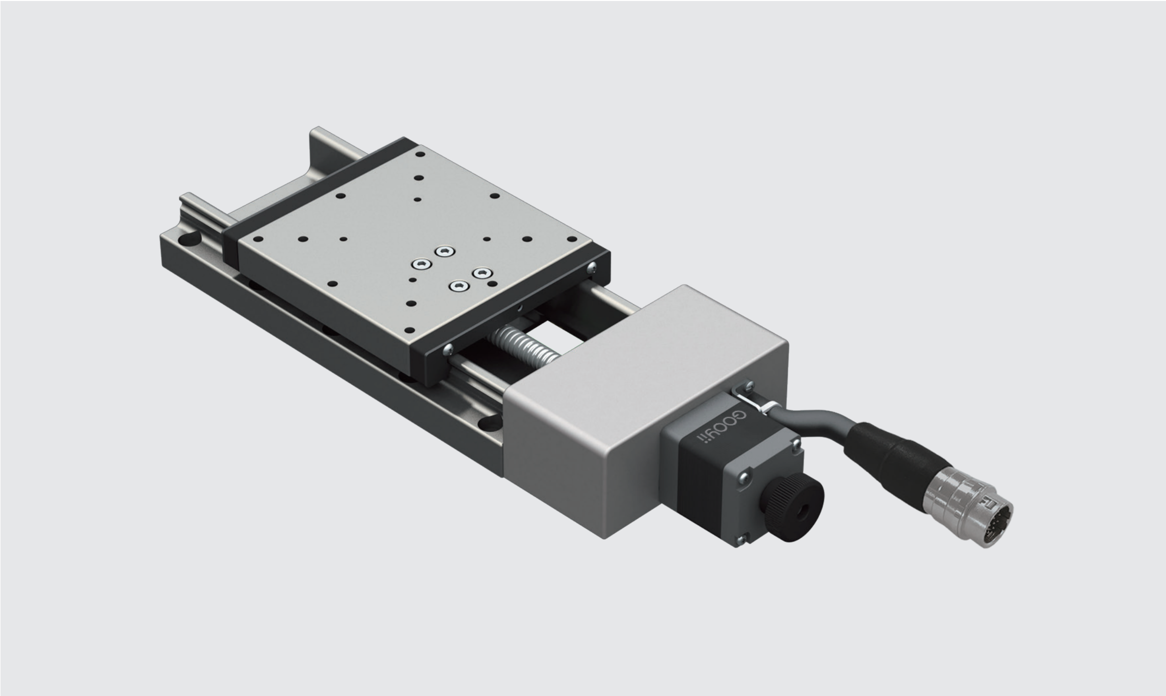
		型 號	CXN80150-S2NN-ND-P2 / CXC80150-S2NN-ND-P2	CXC80200-S2NN-ND-P2	CXN80250-S2NN-ND-P2	CXN80300-S2NN-ND-P2
機械規格		台面尺寸	80X80 mm			
機械規格		移動行程	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm
機械規格		傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm			
機械規格		軌 道	線性滾珠循環式			
機械規格		滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳			
機械規格		本體重量	N : 2.32 Kg / C : 2.5 Kg	C : 2.78 Kg	C : 3.08 Kg	C : 3.38 Kg
機械規格		聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5			
機械規格		精度等級	N : 標準型			
機械規格		出線方向	N : 一般出線			
精度規格		解析度 (脈衝)	10 µm (Full) / 5 µm (Half)			
精度規格		最高速度 (全步級)	40 mm / sec			
精度規格		單向定位精度	20 µm		30 µm	
精度規格		反復定位精度	±1 µm			
精度規格		荷重 (水平安裝)	16 Kgf			
精度規格		空 轉	3 µm			
精度規格		平 行 度	20 µm			
精度規格		運動真直度	5 µm		8 µm	
精度規格		運動平行度	15 µm	20 µm		30 µm
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸			
電氣規格	馬達	廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D45A			
電氣規格		驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-D (另外選購)			
電氣規格	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS			
電氣規格	接頭	控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)			
電氣規格	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor			
電氣規格	感測器	行程極限感測器				
電氣規格	感測器	電源電壓	24V±10%			
電氣規格	感測器	控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下			
電氣規格	感測器	輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)			

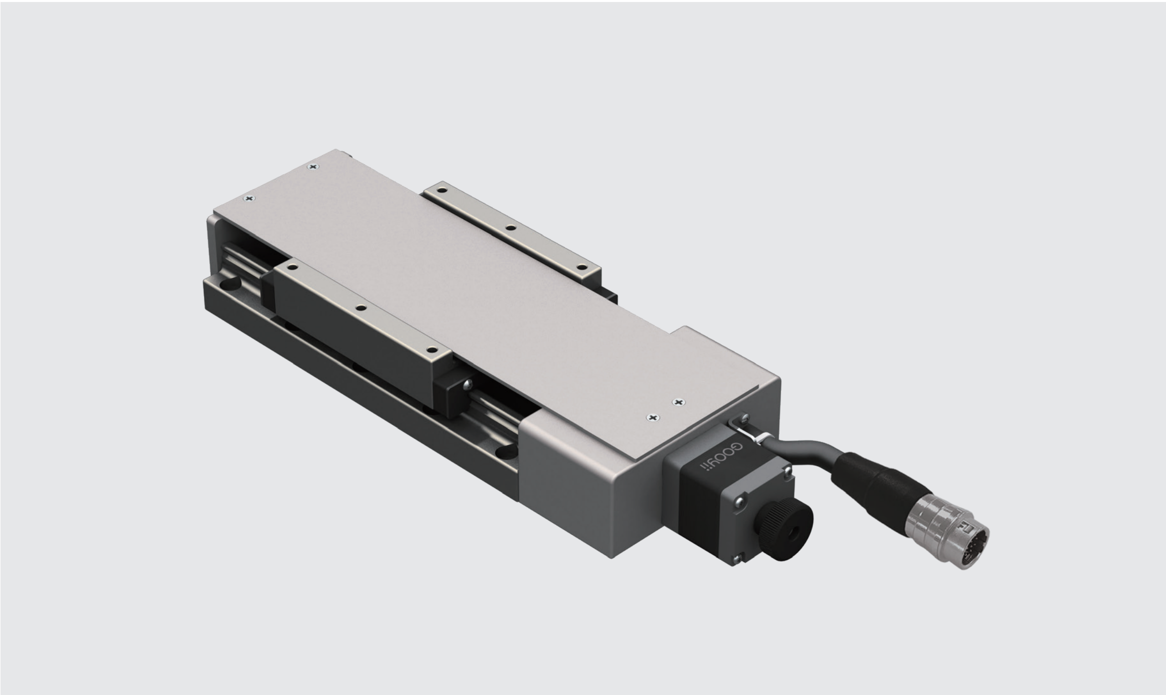
◎產品標準接頭型式為HRS，請參考P.0850。

◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

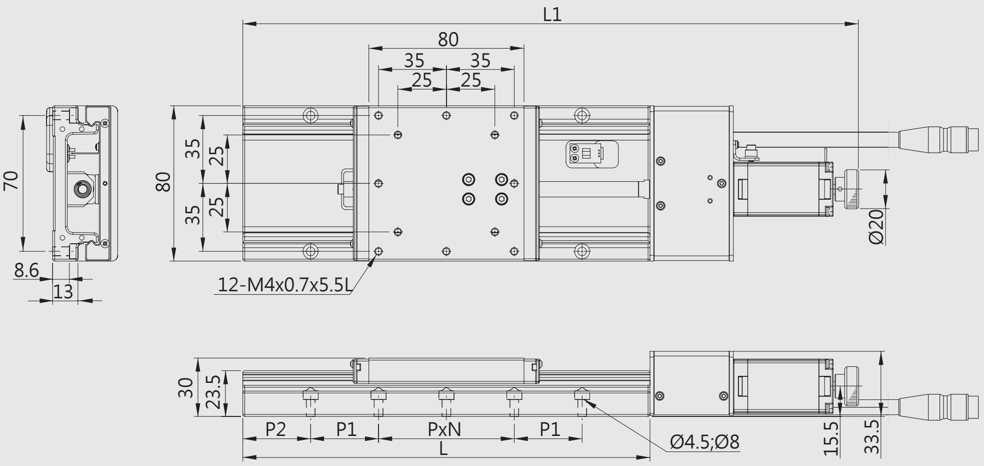
X 軸




◎ 照片為GOOCXN8050-S2NN-ND。

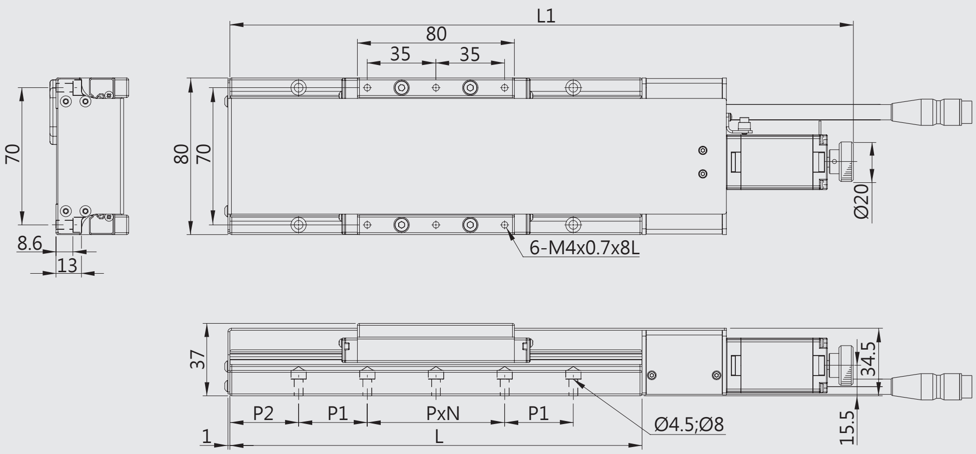

◎ 照片為GOOCXC8050-S2NN-ND。

GOOCXN80□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
150	260	366.5	70	1	70	20
250	360	466.5	70	3	35	40
300	410	516.5	70	3	70	30

GOOCXC80□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
150	260	366.5	70	1	70	20
200	310	416.5	70	3	35	15

GOOCYN50□ / GOOCYC50□ Series

型號說明

GOOCYN 50 30 - S 2 N N - N H - P1 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCYN	雙軸(無護蓋)
GOOCYC	雙軸(有護蓋)

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

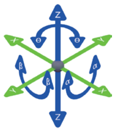
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

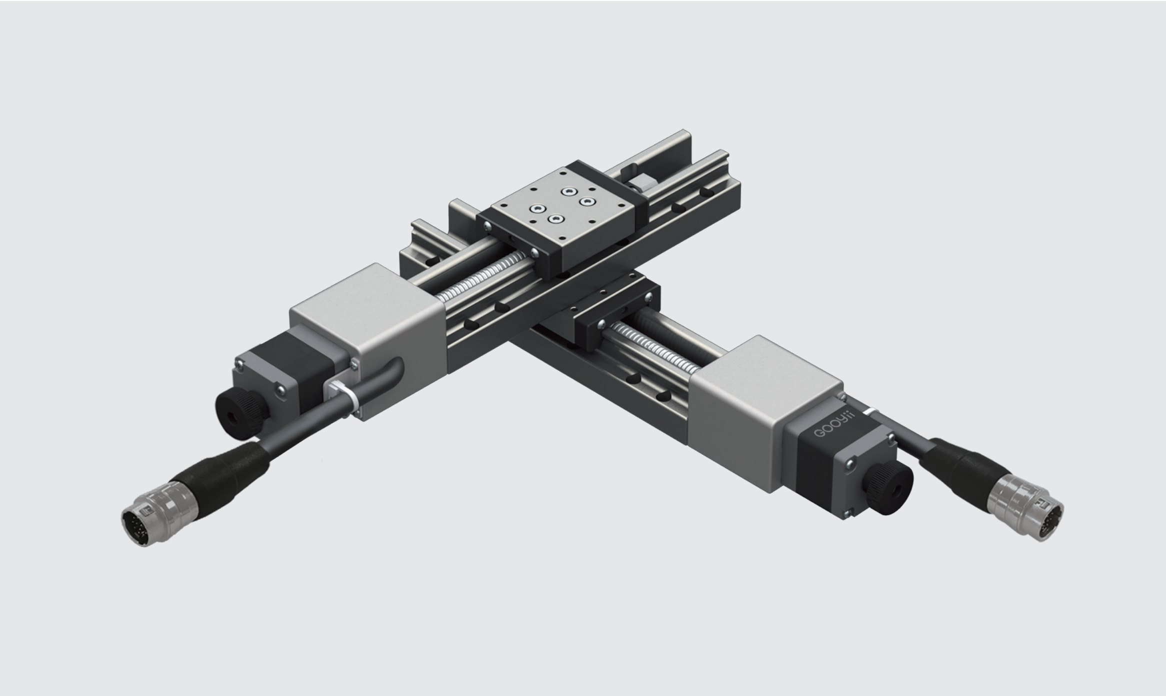
型號		GOOCYN5030-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCYC5030-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCYN5050-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCYC5050-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCYN5075-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCYC5075-S2NN-ND-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	50X50 mm		
	移動行程	30 mm	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm		
	軌　道	線性滾珠循環式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	N : 1.94 Kg / C : 2.12 Kg	N : 2.2 Kg / C : 2.34 Kg	N : 2.48 Kg / C : 2.58 Kg
	聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	N : 標準型		
	出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	5 µm (Full) / 2.5 µm (Half) / 10 µm (Full) / 5 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)		
	單向定位精度	15 µm		
	反復定位精度	±1 µm		
	荷重 (水平安裝)	10 Kgf		
	空　轉	3 µm		
	平 行 度	15 µm		
	運動真直度	3 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	2相步進 / ロ28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A		
	驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-D(另外選購)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

GOOCYN50□ / GOOCYC50□ series

XY 軸

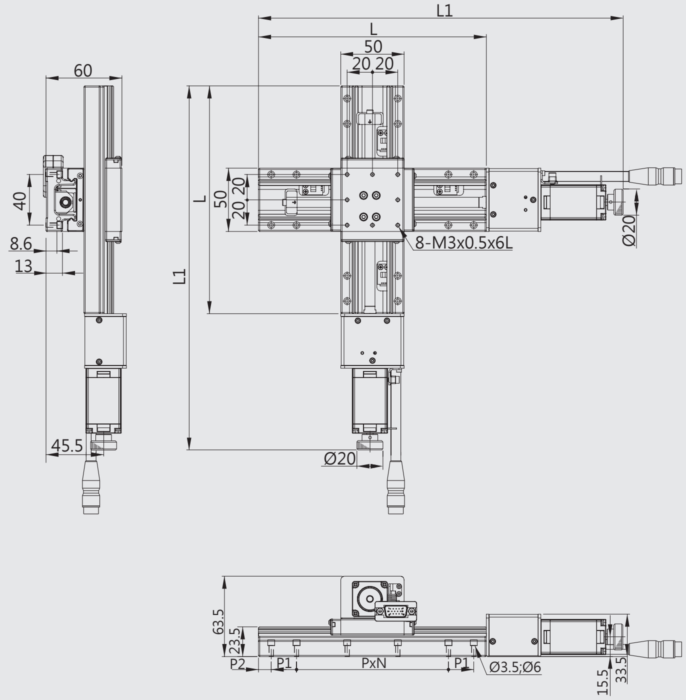




◎ 照片為GOOCYN5075-S2NN-ND。

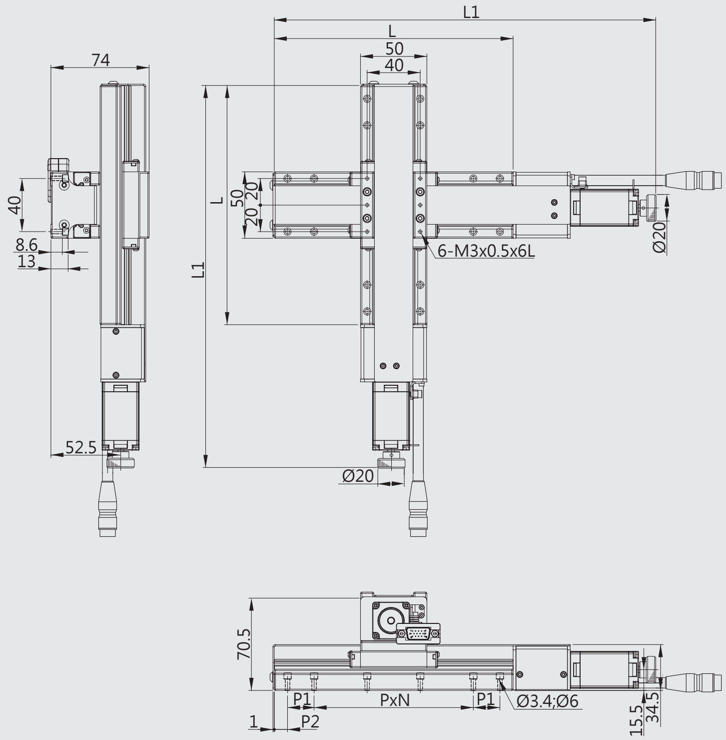
◎ 照片為GOOCYC5075-S2NN-ND。

GOOCYN50□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	110	197.5	40	1	20	15
50	130	217.5	40	1	40	5
75	155	242.5	40	1	40	17.5

GOOCYC50□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	110	197.5	40	1	20	15
50	130	217.5	40	1	40	5
75	155	242.5	40	1	40	17.5

GOOCYN60□/ GOOCYC60□ Series

型號說明

GOOCYN 60 30 - S 2 N N - N H - P1 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCYN	雙軸(無護蓋)
GOOCYC	雙軸(有護蓋)

台面尺寸	
60	60*60mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

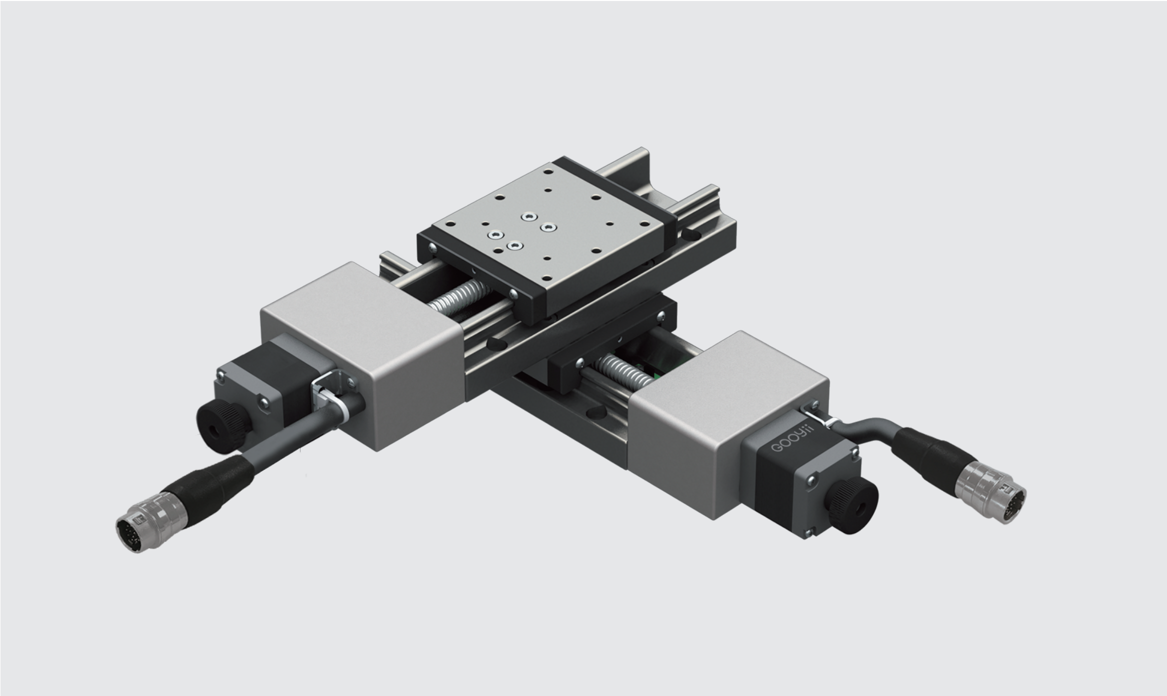
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型號		GOOCYN6030-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCYC6030-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCYN6050-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCYC6050-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCYN6075-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCYC6075-S2NN-ND-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	60X60 mm		
	移動行程	30 mm	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm		
	軌　道	線性滾珠循環式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	N : 2.2 Kg / C : 2.58 Kg	N : 2.38 Kg / C : 2.66 Kg	N : 2.6 Kg / C : 2.88 Kg
	聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	N : 標準型		
	出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	5 µm (Full) / 2.5 µm (Half) / 10 µm (Full) / 5 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)		
	單向定位精度	15 µm		
	反復定位精度	±1 µm		
	荷重 (水平安裝)	12 Kgf		
	空　轉	3 µm		
	平 行 度	20 µm		
	運動真直度	3 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A		
	驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-D(另外選購)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 行程極限感測器			
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

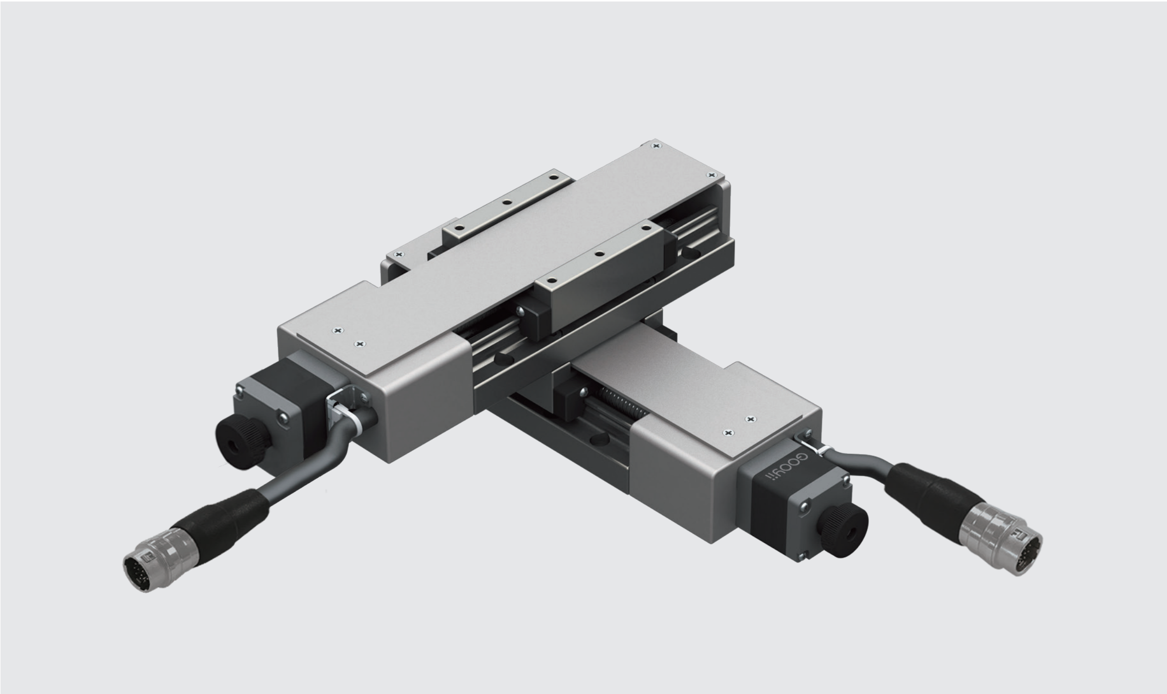
◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

GOOCYN60□ / GOOCYC60□ series

XY 軸

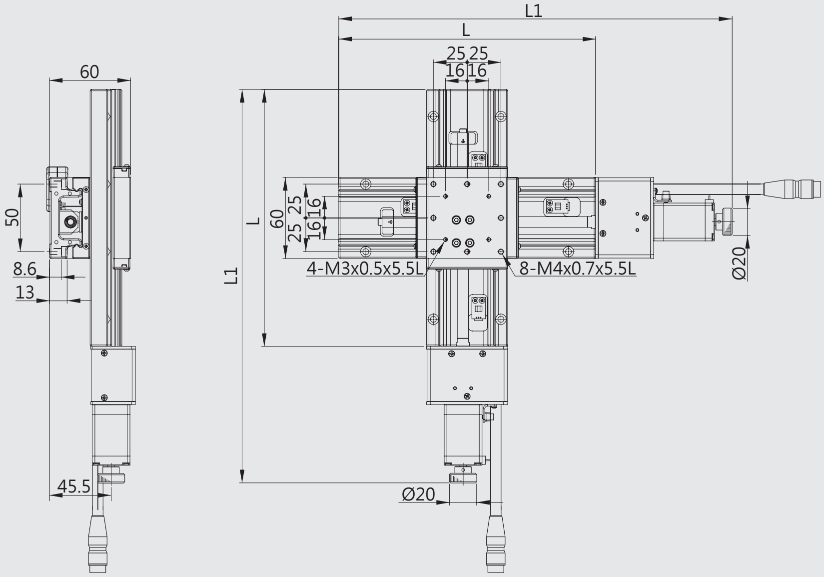


◎ 照片為GOOCYN6075-S2NN-ND。



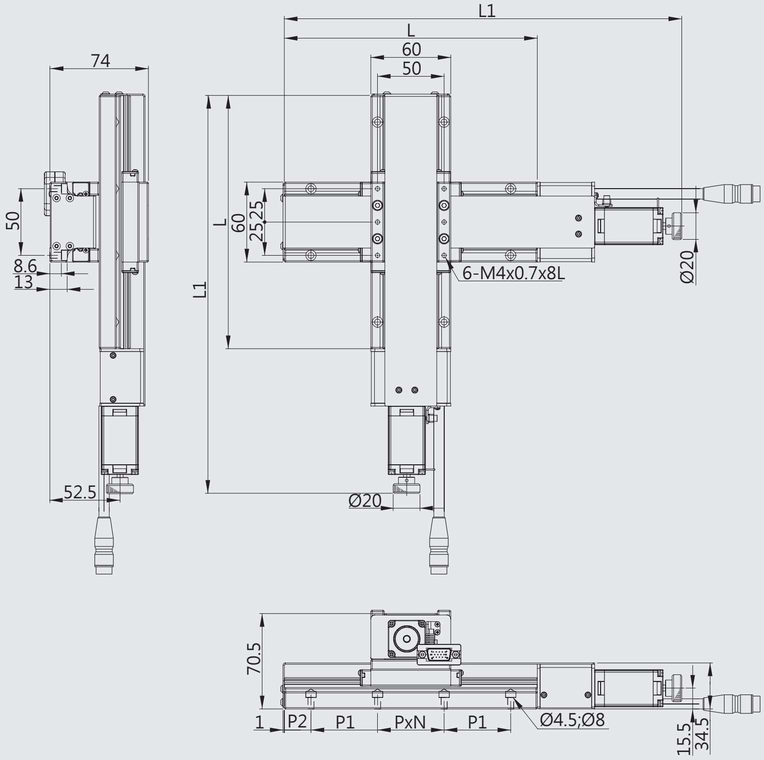
◎ 照片為GOOCYC6075-S2NN-ND。

GOOCYN60□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	120	207.5	50	1	25	10
50	140	227.5	50	1	25	20
75	165	252.5	50	1	50	7.5

GOOCYC60□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	120	207.5	50	1	25	10
50	140	227.5	50	1	25	20
75	165	252.5	50	1	50	7.5

GOOCYN80□/ GOOCYC80□ Series

型號說明

GOOCYN 80 30 - S 2 N N - N H - P1 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCYN	雙軸(無護蓋)
GOOCYC	雙軸(有護蓋)

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

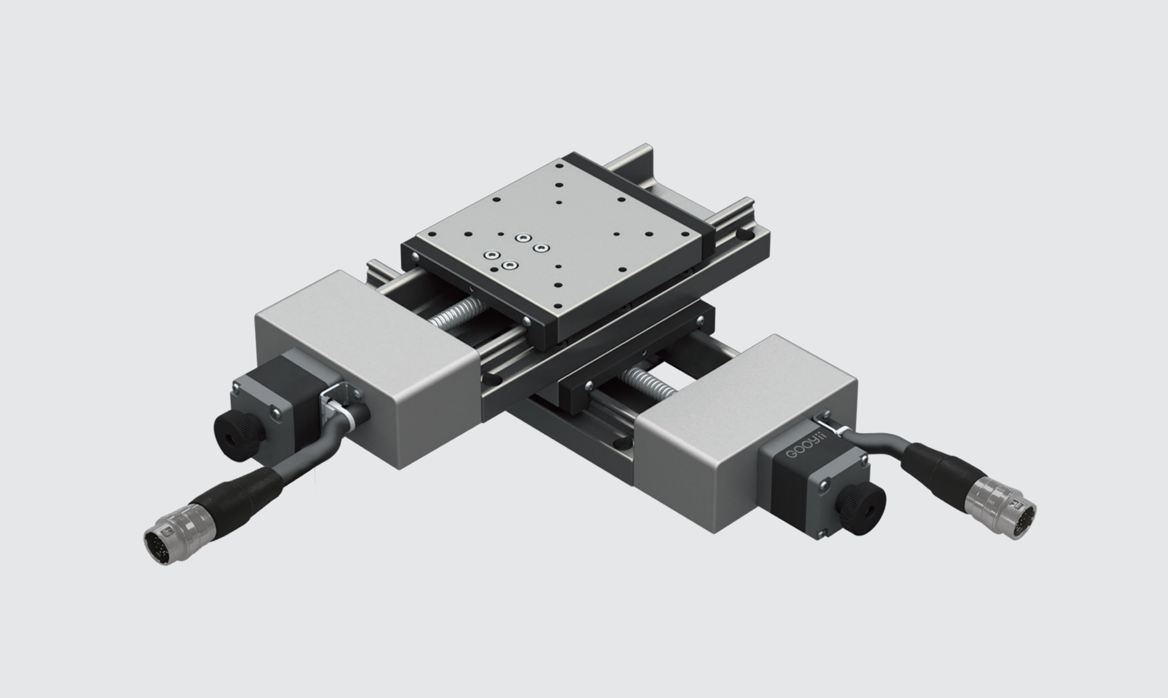
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型 號		GOOCYN8030-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCYC8030-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCYN8050-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCYC8050-S2NN-ND-P 1 / 2	GOOCYN8075-S2NN-ND-P 1 / 2 GOOCYC8075-S2NN-ND-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	80X80 mm		
	移動行程	30 mm	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm		
	軌 道	線性滾珠循環式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	N : 3 Kg / C : 3.58 Kg	N : 3.36 Kg / C : 3.72 Kg	N : 3.68 Kg / C : 4.06 Kg
	聯 軸 器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	N : 標準型		
	出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	5 µm (Full) / 2.5 µm (Half) / 10 µm (Full) / 5 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)		
	單向定位精度	15 µm		
	反復定位精度	±1 µm		
	荷重 (水平安裝)	14 Kgf		
	空 轉	3 µm		
	平 行 度	20 µm		
	運動真直度	3 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A		
	驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-D(另外選購)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

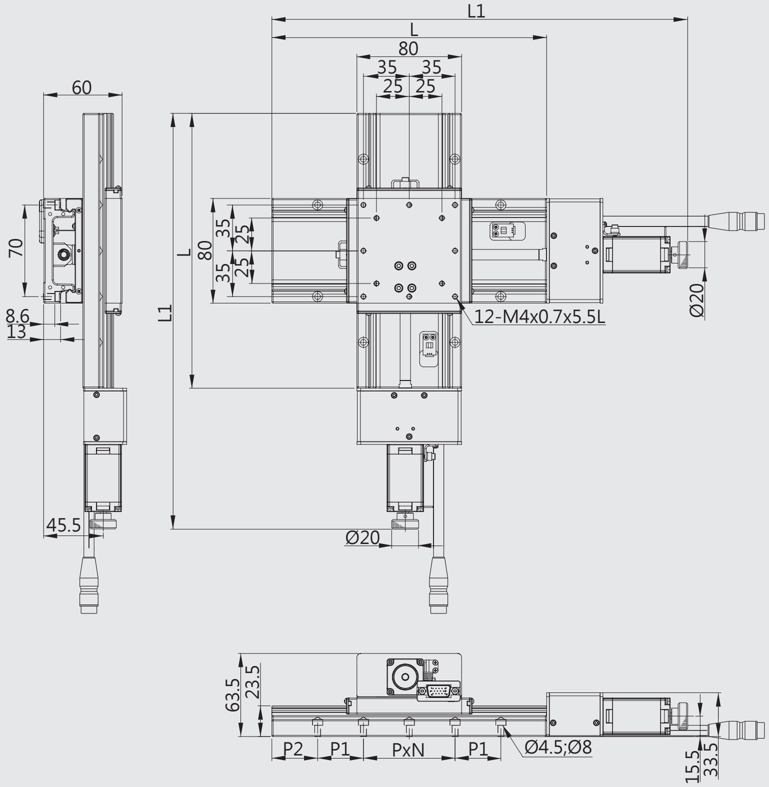
XY 軸



◎ 照片為GOOCYN8075-S2NN-ND。

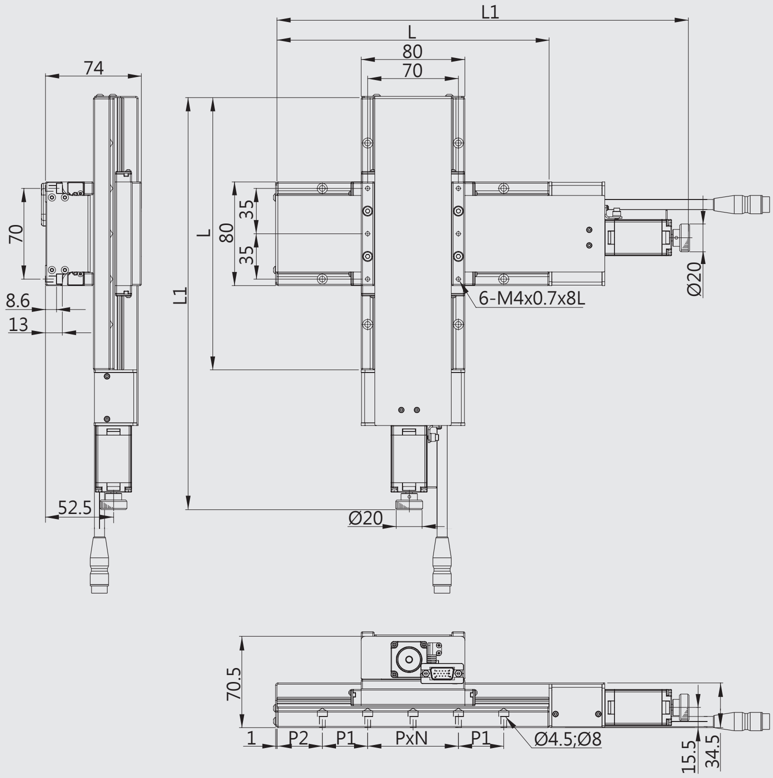
◎ 照片為GOOCYC8075-S2NN-ND。

GOOCYN80□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	140	227.5	70	1	25	10
50	160	247.5	35	2	35	10
75	185	272.5	35	2	35	25

GOOCYC80□-S2N



移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	140	227.5	70	1	25	10
50	160	247.5	35	2	35	10
75	185	272.5	35	2	35	25

型號說明 GOOAZV□□-F Series

GOOAZV 40 06 - F 8 N N - N H - 2 C

材質	
F	碳素鋼

傳動單元	
8	皮帶+滾珠螺桿

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAZV	升降軸

台面尺寸	
40	40*40mm
60	60*60mm
80	80*80mm

移動行程	
06	6mm
08	8mm
10	10mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

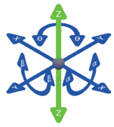
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

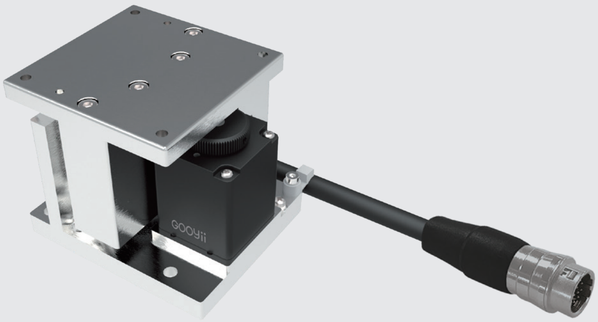
型號		GOOAZV4006-F8NN-ND	GOOAZV6008-F8NN-ND	GOOAZV8010-F8NN-ND
機械規格	台面尺寸	40X40 mm	60X60 mm	80X80 mm
	移動行程	6 mm	8 mm	10 mm
	傳動方式	時規皮帶+滾珠螺桿Ø6 , 導程1mm		
	軌道	線性滾珠導引式		
	滑台材質 / 表面處理	碳素鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	0.6 Kg	1.0 Kg	1.5 Kg
	聯軸器	無配置聯軸器		
	精度等級	N : 標準型		
	出線方向	N : 一般出線		
精度規格	解析度 (脈衝)	5 μm (Full) / 2.5 μm (Half)	2.5 μm (Full) / 1.25 μm (Half)	
	最高速度 (全步級)	12 mm / sec	6 mm / sec	
	單向定位精度	30 μm		
	反復定位精度	±5 μm		
	荷重 (水平安裝)	3 Kgf	5 Kgf	
	空轉	5 μm		
	平行度	50 μm		
	運動真直度	4 μm		
	運動平行度	20 μm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	2相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N28D32A		
	驅動器 廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-D (另外選購)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 行程極限感測器			
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

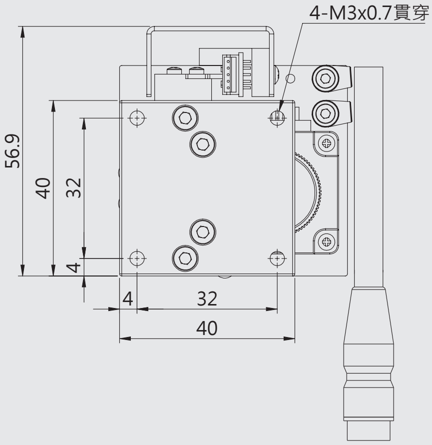
GOOAZV□□-F series

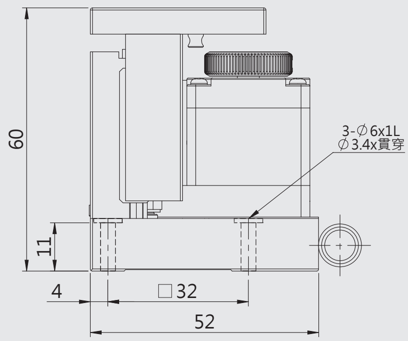
Z 軸



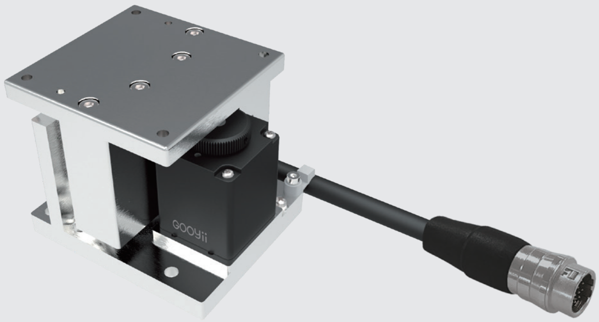


GOOAZV4006-F8N

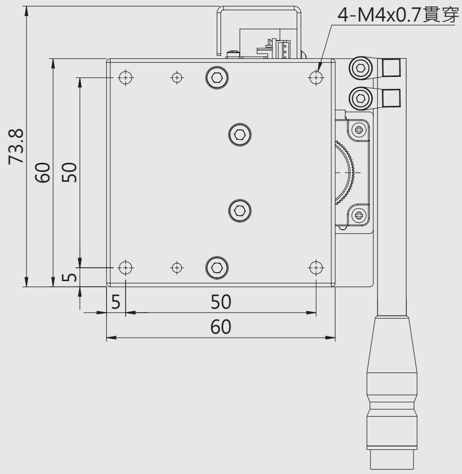


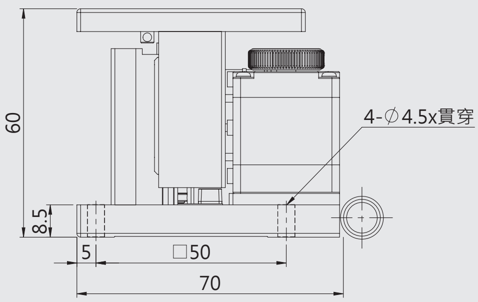


◎ 照片為GOOAZV6008-F8NN-ND。

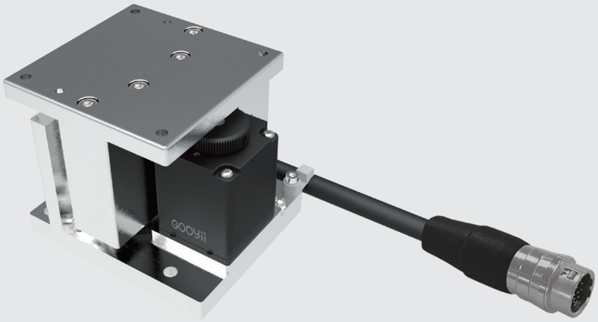


GOOAZV6008-F8N

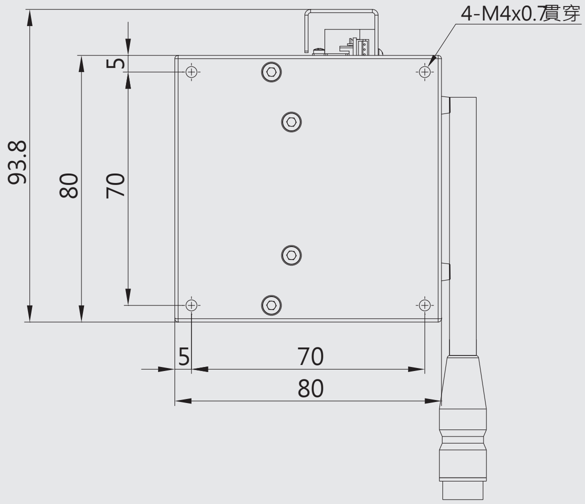


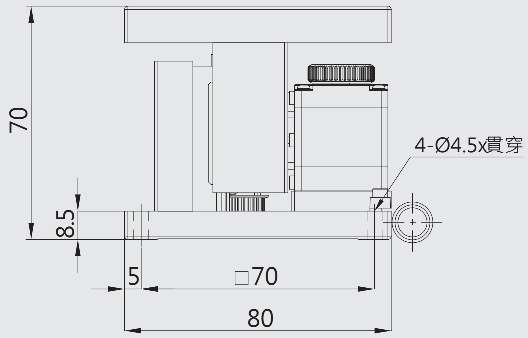


◎ 照片為GOOAZV6008-F8NN-ND。



GOOAZV8010-F8N





◎ 照片為GOOAZV6008-F8NN-ND。

型號說明

GOOAXG6-□CS Series

GOOAXG 6 - 35 CS - 3 N R - N D - 2 C

材質 / 引導	
CS	銅合金/鳩尾槽

傳動單元	
3	蝸桿蝸輪

精度等級	
N	標準型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAXG	α軸測角

台面尺寸	
60	60*60mm

迴轉中心高	
35	35mm
60	60mm
80	80mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

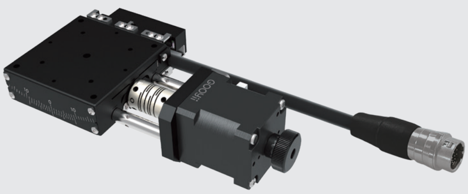
型 號			GOOAXG6-35CS-3NR-ND GOOAXG6-35CS-3NL-ND	GOOAXG6-60CS-3NR-ND GOOAXG6-60CS-3NL-ND
機械規格	台面尺寸		60x60 mm	
	移動行程		±12°	±10°
	傳動方式		蝸桿蝸輪 (減速比1 / 188)	蝸桿蝸輪 (減速比1 / 276)
	軌 道		鳩尾槽	
	滑台材質 / 表面處理		銅合金 / 黑色光學漆	
	本體重量		0.8 Kg	
	聯 軸 器		GOOFAMML16-4*5	
	精度等級		N：標準型	
	出線方向		R：右出線 / L：左出線	
精度規格	解析度 (脈衝)		≒0.0095° (Full) / ≒0.0047° (Half)	≒0.0065° (Full) / ≒0.0032° (Half)
	最高速度 (全步級)		15° / sec	7.5° / sec
	單向定位精度		0.2°	
	反復定位精度		±0.05°	
	荷重 (水平安裝)		6 Kgf	
	空 轉		0.1°	
	平 行 度		50 μm	
	迴轉中心高度		±0.4 mm	
	迴轉中心精度		0.02 mm	
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	2相步進 / □35 雙出軸	
		廠牌 / 型號	GOOYII / G2MS-N35D36A	
	驅動器 廠牌 / 型號		GOOYII / GSTO-D (另外選購)	
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器	行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		電源電壓	24V±10%	
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)	

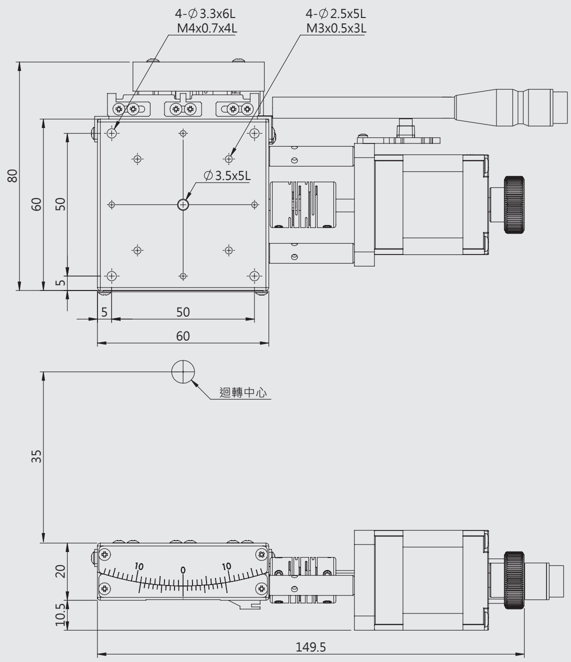
◎產品標準接頭型式為HRS。

GOOAXG6-□CS series

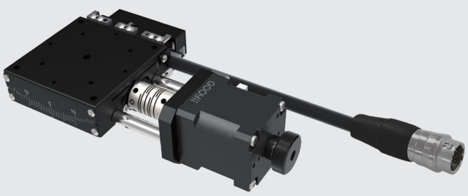
α 軸

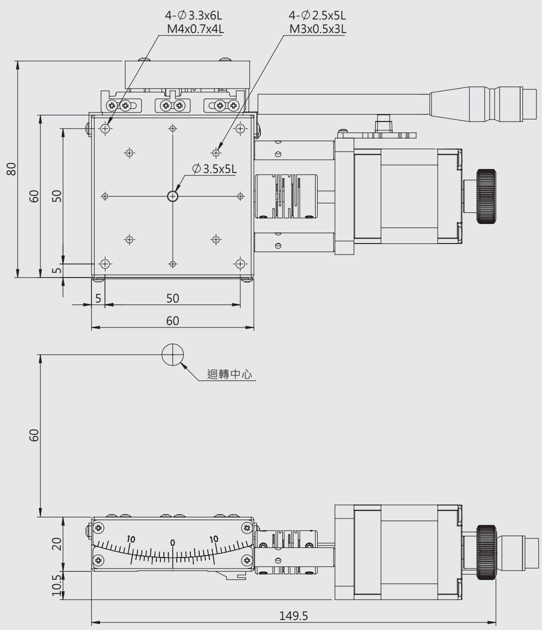
GOOAXG6-35CS





GOOAXG6-60CS





◎ 照片為GOOAXG6-60CS-3NR-ND。

型號說明

GOOAR□-A series

標準型電動滑台

型號說明 GOOAR□-A Series

GOOAR 39 - A 3 N N - N D - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
3	蝸桿蝸輪

精度等級	
N	標準型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
N	二相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAR	迴轉軸

台面尺寸	
39	ø39mm
59	ø59mm
80	ø80mm
100	ø100mm

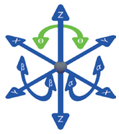
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

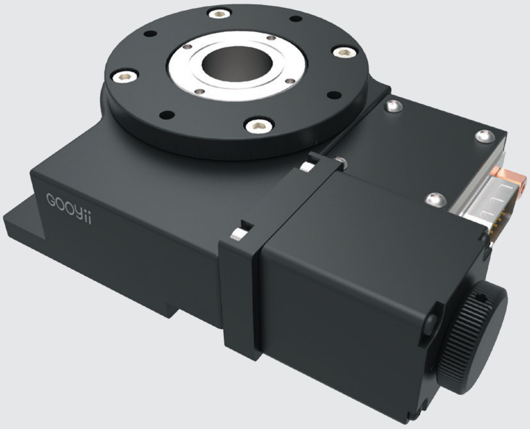
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

<table>
<tr><th colspan="3">型 號</th><th>GOOAR39-A3NN-ND</th><th>GOOAR59-A3NN-ND</th><th>GOOAR80-A3NN-ND</th><th>GOOAR100-A3NN-ND</th></tr>
<tr><td rowspan="9">機械規格</td><td colspan="2">台面尺寸</td><td>ø39 mm</td><td>ø59 mm</td><td>ø80 mm</td><td>ø100 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">移動行程</td><td colspan="4">360°</td></tr>
<tr><td colspan="2">傳動方式</td><td>蝸桿蝸輪 (減速比1 / 120)</td><td colspan="2">蝸桿蝸輪 (減速比1 / 180)</td><td>蝸桿蝸輪 (減速比1 / 144)</td></tr>
<tr><td colspan="2">軌　道</td><td colspan="3">深溝滾珠軸承</td><td>交叉滾柱軸承</td></tr>
<tr><td colspan="2">滑台材質 / 表面處理</td><td colspan="4">鋁合金 / 黑色陽極</td></tr>
<tr><td colspan="2">本體重量</td><td>0.4 Kg</td><td>0.6 Kg</td><td>0.8 Kg</td><td>1.2 Kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">聯 軸 器</td><td colspan="2">GOOFSMMS12-5*6</td><td colspan="2">GOOFAMMS12-5*5</td></tr>
<tr><td colspan="2">精度等級</td><td colspan="4">N：標準型</td></tr>
<tr><td colspan="2">出線方向</td><td colspan="4">N：一般出線</td></tr>
<tr><td rowspan="9">精度規格</td><td colspan="2">解析度 (脈衝)</td><td>0.015° (Full) / 0.0075° (Half)</td><td colspan="2">0.01° (Full) / 0.005° (Half)</td><td>0.0125° (Full) / 0.00625° (Half)</td></tr>
<tr><td colspan="2">最高速度 (全步級)</td><td>25° / sec</td><td colspan="2">15° / sec</td><td>25° / sec</td></tr>
<tr><td colspan="2">單向定位精度</td><td colspan="4">0.1°</td></tr>
<tr><td colspan="2">反復定位精度</td><td colspan="4">±0.05°</td></tr>
<tr><td colspan="2">荷重 (水平安裝)</td><td>3 Kgf</td><td colspan="2">4 Kgf</td><td>20 Kgf</td></tr>
<tr><td colspan="2">空　轉</td><td colspan="4">0.1°</td></tr>
<tr><td colspan="2">平 行 度</td><td colspan="4">50 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">運動同心度</td><td colspan="4">30 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">運動平行度</td><td colspan="4">30 μm</td></tr>
<tr><td rowspan="10">電氣規格</td><td rowspan="2">馬達</td><td>類型 / 出軸型式</td><td colspan="3">2相步進 / □28 雙出軸</td><td>2相步進 / □35 雙出軸</td></tr>
<tr><td>廠牌 / 型號</td><td colspan="2">GOOYII / G2MS-N28D32A</td><td>GOOYII / G2MS-N28D45A</td><td>GOOYII / G2MS-N35D36A</td></tr>
<tr><td colspan="2">驅動器 廠牌 / 型號</td><td colspan="4">GOOYII / GSTO-D (另外選購)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">接頭</td><td>滑台側接頭</td><td colspan="4">12Pin公端連接器HRS</td></tr>
<tr><td>控制器側接頭</td><td colspan="4">12Pin母端連接器HRS (另外選購)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">感測器</td><td>行程原點感測器</td><td colspan="4" rowspan="2">光電感測器GOOYII-sensor</td></tr>
<tr><td>行程極限感測器</td></tr>
<tr><td>電源電壓</td><td colspan="4">24V±10%</td></tr>
<tr><td>控制輸出</td><td colspan="4">NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下</td></tr>
<tr><td>輸出控制</td><td colspan="4">檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)</td></tr>
</table>

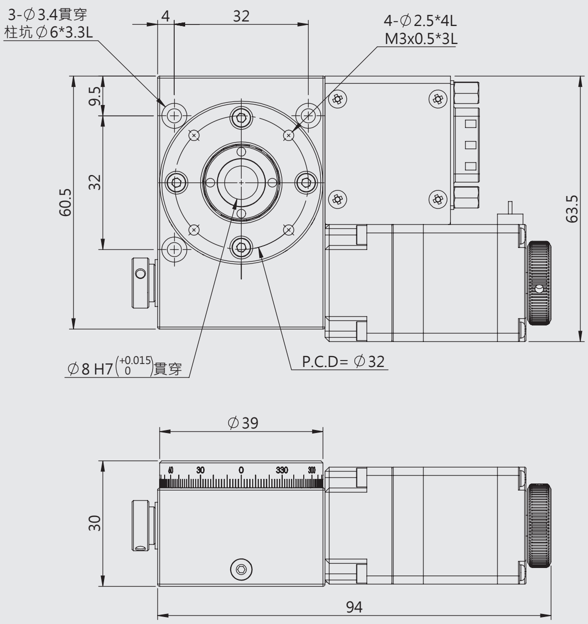
◎產品標準接頭型式為HRS。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

θ 軸





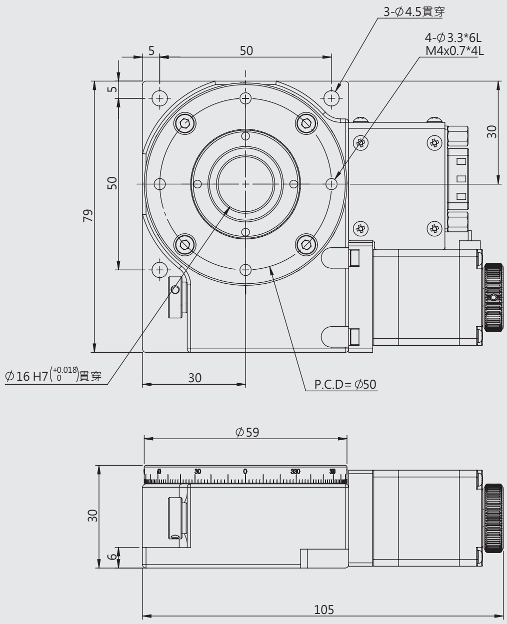
GOOAR39-A3N



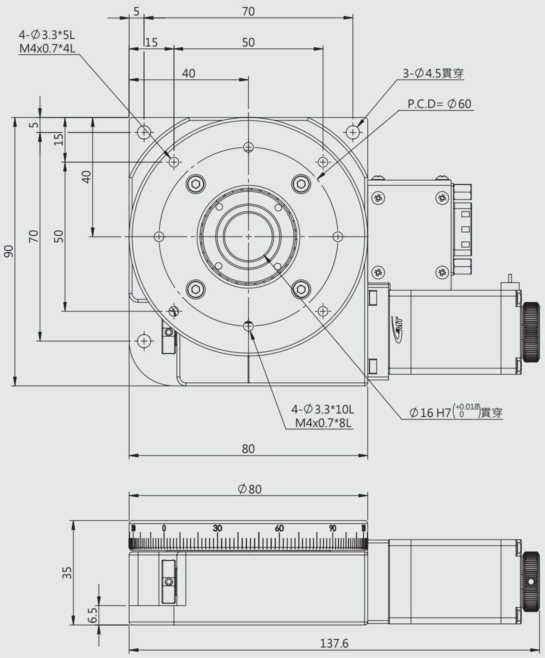
◎ 照片為GOOAR59-A3NN-ND。

GOOAR□-A series

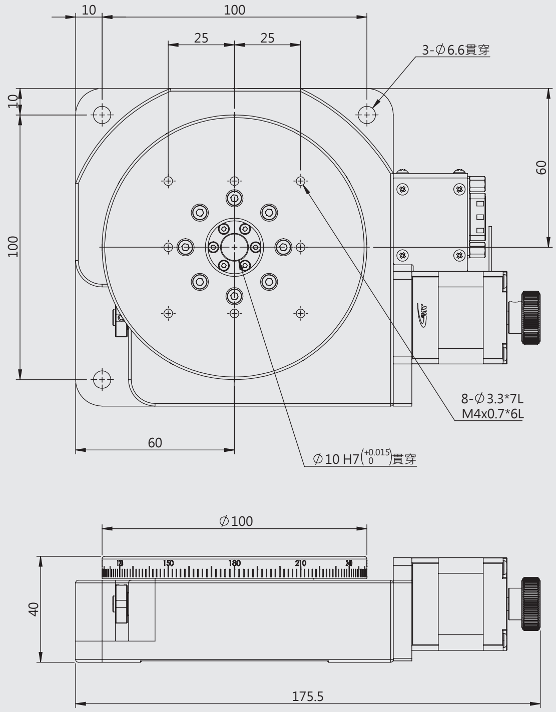
GOOAR59-A3N



GOOAR80-A3N



GOOAR100-A3N



標準型-電動滑台 六軸安裝運用 (軸向精度&行程)解說

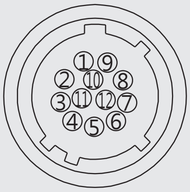
標準型電動滑台

技術資料

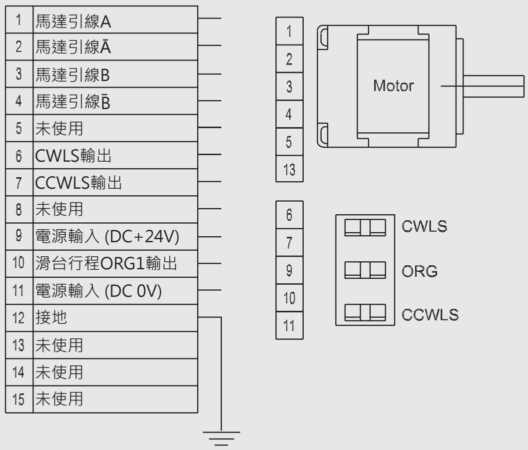
標準型電氣規格

公端接頭 Pin 腳排列定義圖

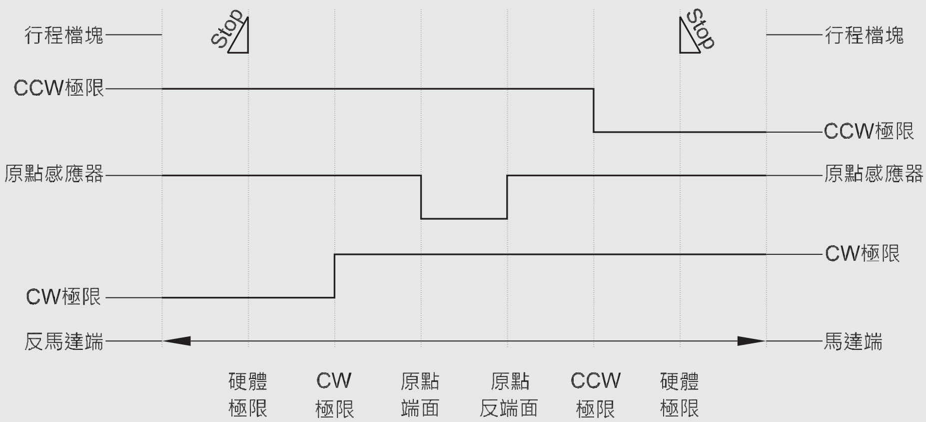
型號	40&60
	GOOAX-A、GOOAY-A



配線定義圖



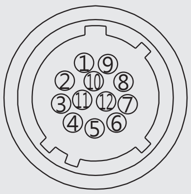
時序圖



標準型電氣規格

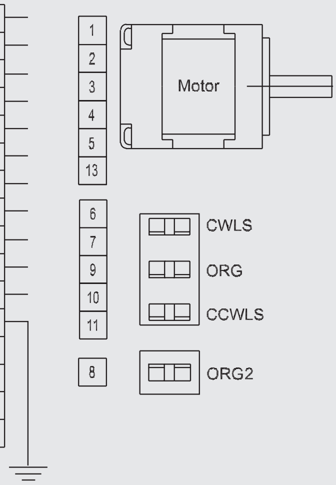
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	80&100&120
	GOOAX-A、GOOAY-A

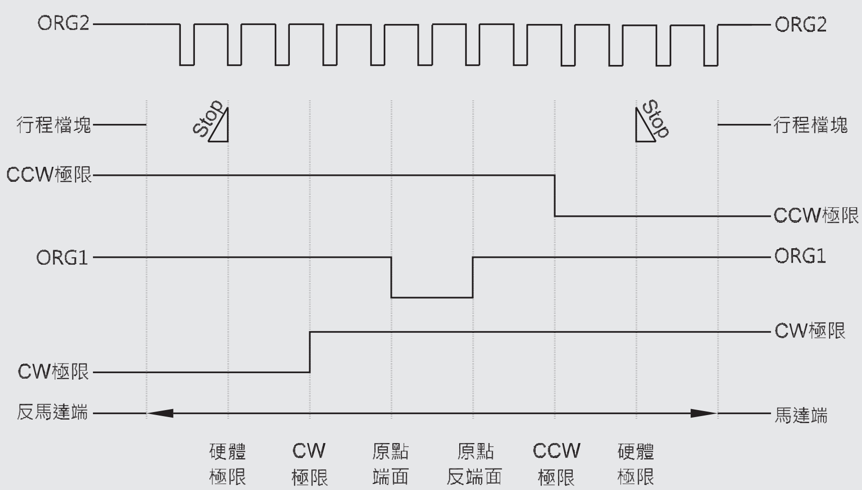


配線定義圖

1	馬達引線A
2	馬達引線Ā
3	馬達引線B
4	馬達引線B̄
5	未使用
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	馬達旋轉ORG2輸出
9	電源輸入 (DC+24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用
16	未使用



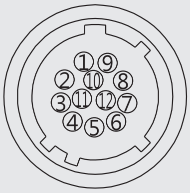
時序圖



標準型電氣規格

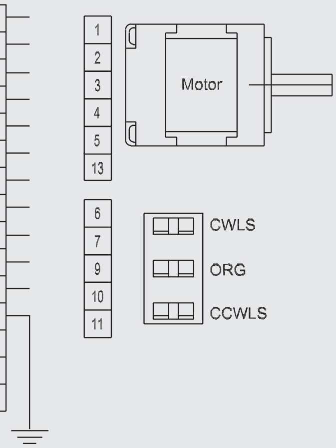
公端接頭
Pin 腳排列定義圖

型號	GOOAX-F、GOOAY-F

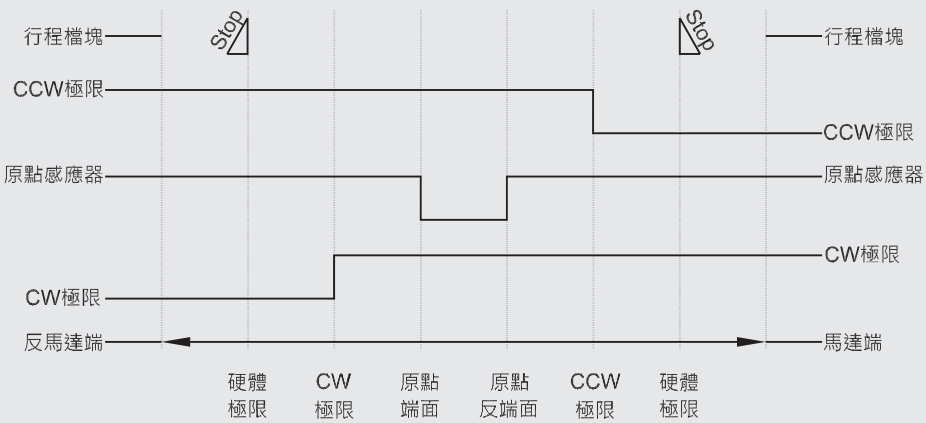


配線定義圖

1	馬達引線A
2	馬達引線$\bar{A}$
3	馬達引線B
4	馬達引線$\bar{B}$
5	未使用
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC+24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



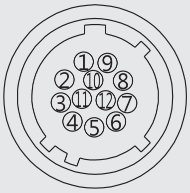
時序圖



標準型電氣規格

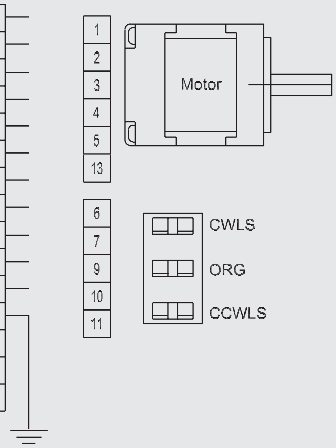
公端接頭
Pin 腳排列定義圖

型號	GOOCXS、GOOCYS

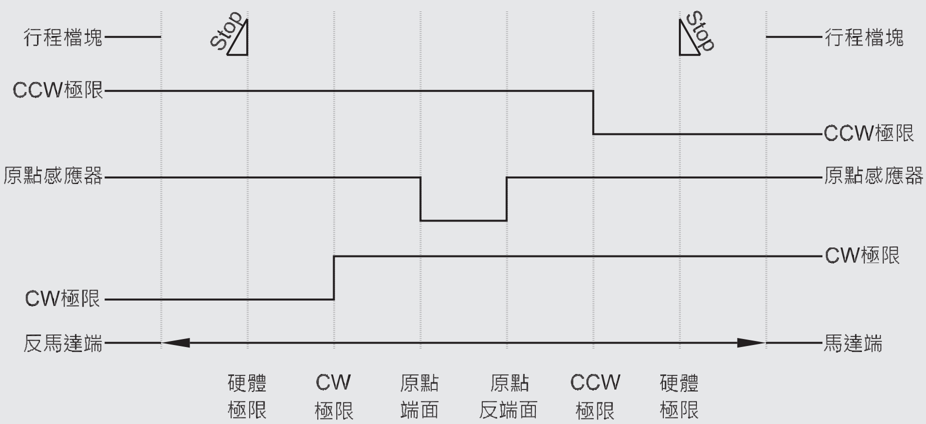


配線定義圖

1	馬達引線A
2	馬達引線Ā
3	馬達引線B
4	馬達引線B̄
5	未使用
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC+24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



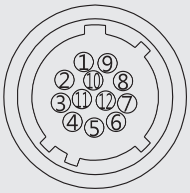
時序圖



標準型電氣規格

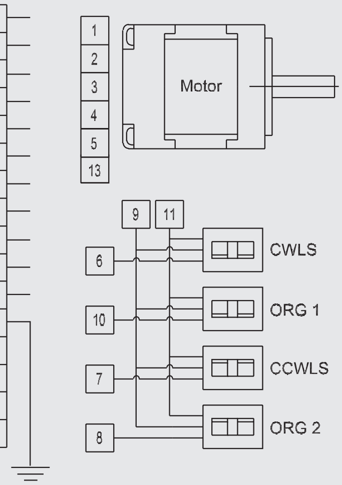
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	GOOCXN、GOOCYN
	GOOCXC、GOOCYC

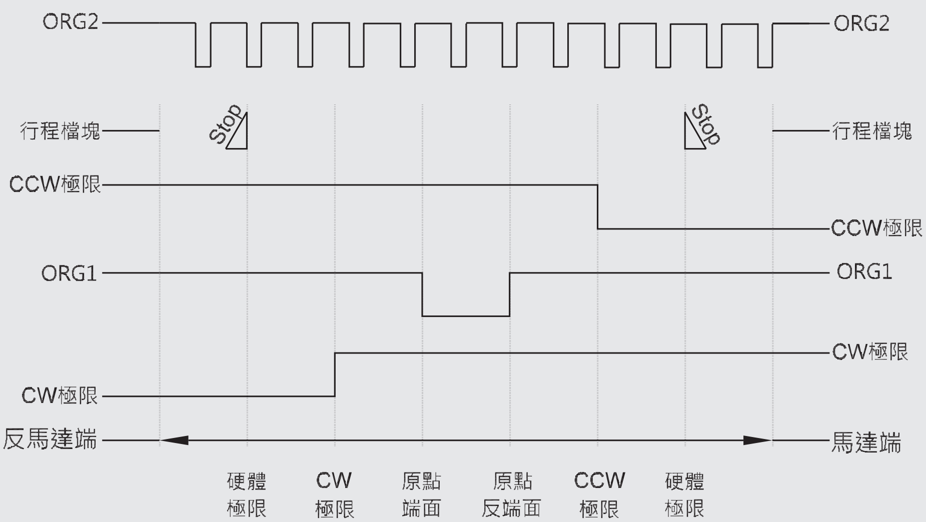


配線定義圖

1	馬達引線A
2	馬達引線Ā
3	馬達引線B
4	馬達引線B̄
5	未使用
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	馬達旋轉ORG2輸出
9	電源輸入 (DC+24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用
16	



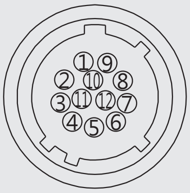
時序圖



標準型電氣規格

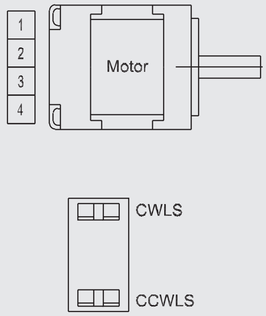
公端接頭
Pin 腳排列定義圖

型號	4006
	GOOAZV

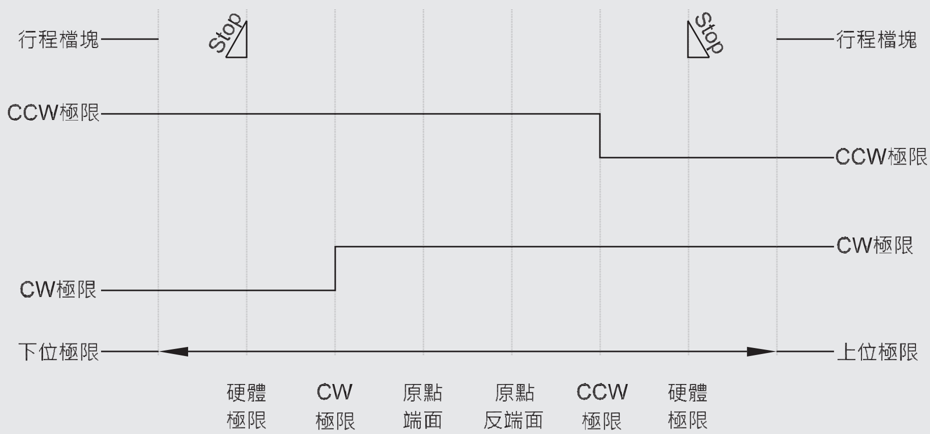


配線定義圖

1	馬達引線A
2	馬達引線Ā
3	馬達引線B
4	馬達引線B̄
5	未使用
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC+24V)
10	未使用
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



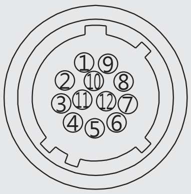
時序圖



標準型電氣規格

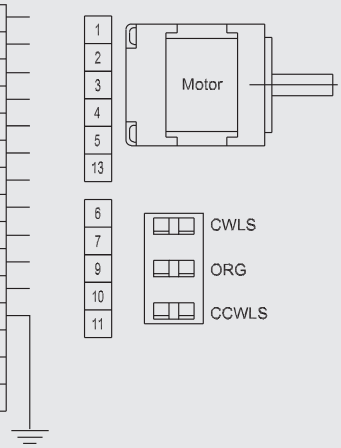
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	6008&8010
	GOOAZV

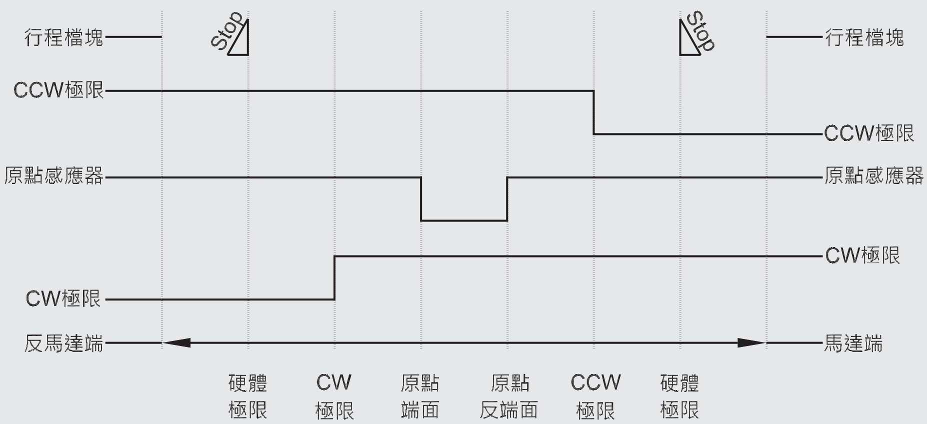


配線定義圖

1	馬達引線A
2	馬達引線Ā
3	馬達引線B
4	馬達引線B̄
5	未使用
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC+24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



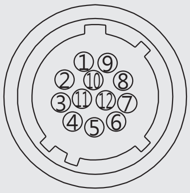
時序圖



標準型電氣規格

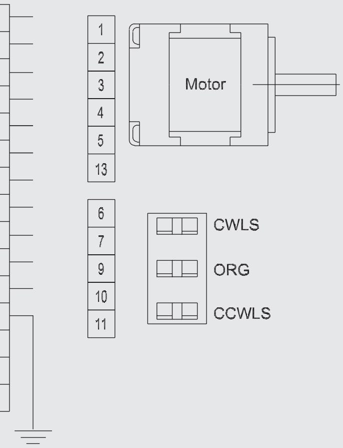
公端接頭
Pin 腳排列定義圖

型號	GOOAXG

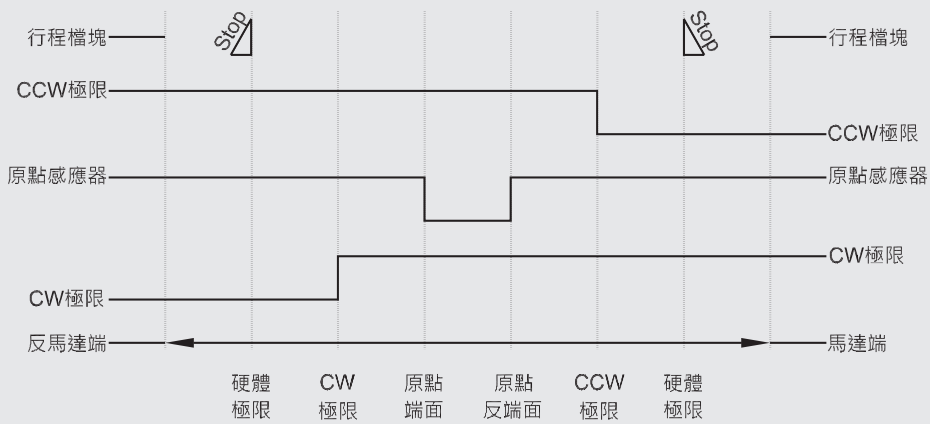


配線定義圖

1	馬達引線A
2	馬達引線Ā
3	馬達引線B
4	馬達引線B̄
5	未使用
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC+24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



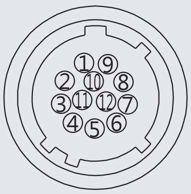
時序圖



標準型電氣規格

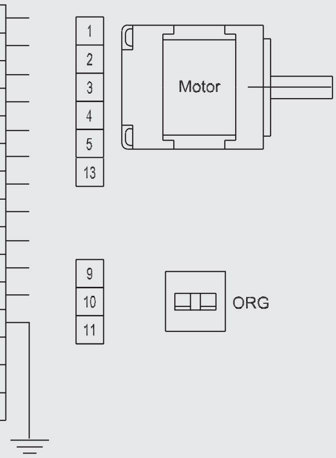
公端接頭
Pin 腳排列定義圖

型號	39&59&80&100
	GOOAR

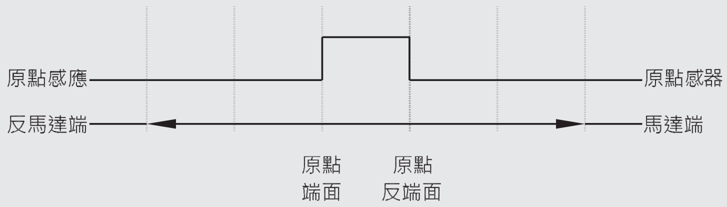


配線定義圖

1	馬達引線A
2	馬達引線Ā
3	馬達引線B
4	馬達引線B̄
5	未使用
6	未使用
7	未使用
8	未使用
9	電源輸入(DC+24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入(DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



時序圖



	馬達搭載分類	A群組	B群組	C群組	D群組
標準型搭載	馬達類型 / 出軸型式	台系　二相步進 / 雙出軸			
	馬達製造商	GOOYII			
	馬達型號	G2MS-N28D32A	G2MS-N28D45A	G2MS-N35D36A	G2MS-N42D47A
	額定電流	0.67A	0.67A	1.0A	1.68A
	尺寸	□28x31.3	□28x45	□35x36	□42x47
	步進角	1.8°			
	激磁最大靜止扭矩	0.06 N · m	0.09 N · m	0.14 N · m	0.44 N · m
	轉子慣量 (Kg*m^2)	0.9x10^{-4}	0.12x10^{-4}	1.4x10^{-4}	6.8x10^{-4}
	驅動器製造商 (選購)	GOOYII			
	驅動器型號 (選購)	GSTO-D			
替代搭載（建議）	馬達類型 / 出軸型式	日系　二相步進 / 雙出軸			
	馬達製造商	東方Oriental motor			
	馬達型號	PRP223D15B2	PRP225D15B2	PKP233D23B	PKP245D23B
	額定電流	1.5A	1.5A	2.3A	2.3A
	尺寸	□28x32	□28x51.5	□35x37	□42x47
	步進角	1.8°			
	激磁最大靜止扭矩	0.095	0.19	0.2	0.58
	轉子慣量 (Kg*m^2)	0.009x10^{-4}	0.018x10^{-4}	0.024	0.083
	驅動器製造商 (選購)	東方Oriental motor			
	驅動器型號 (選購)	CVD215-K	CVD215-K	CVD223-K	CVD223-K
適用平台（僅列單軸型式）	標準型	GOOAR39-A3N GOOAR59-A3N GOOAX40-A2N GOOAX60-A2N GOOAX40-F2N GOOAX60-F2N GOOAX80-F2N GOOAZ4006-F GOOAZ6008-F GOOAZ8010-F GOOCXS5020-S2N GOOCXS5030-S2N GOOCXS6020-S2N GOOCXS6030-S2N GOOCXS6050-S2N GOOCXS8020-S2N GOOCXS8030-S2N GOOCXS8050-S2N GOOCXN5030-S2N GOOCXN5050-S2N GOOCXN5075-S2N GOOCXN6030-S2N GOOCXN6050-S2N GOOCXN6075-S2N GOOCXN8030-S2N GOOCXN8050-S2N GOOCXN8075-S2N	GOOAR80-A3N GOOCXN50100-S2N GOOCXN50150-S2N GOOCXN50200-S2N GOOCXN60100-S2N GOOCXN60150-S2N GOOCXN60200-S2N GOOCXN60250-S2N GOOCXN60300-S2N GOOCXN80100-S2N GOOCXN80150-S2N GOOCXN80200-S2N GOOCXN80250-S2N GOOCXN80300-S2N	GOOAR100-A3N GOOAXG6-35CS GOOAXG6-60CS GOOAXG6-80CS	GOOAX80-A2N GOOAX100-A2N GOOAX120-A2N

※ 2相步進馬達為N系列規格選項，日系步進僅列出供作參考。

※ 驅動器為GOOYII所選的最佳搭配之常備品！若另有不同需求，請依實際所需功能選用更適合的驅動器。

	馬達搭載分類	A群組	B群組	C群組	D群組
替代搭載(選購)	馬達類型 / 出軸型式	日系 二相步進 / 雙出軸			
	馬達製造商	山洋 SANYO			
	馬達型號	SH2281-5231	SH2285-5231	SH3537-12U10	103H5210-0410
	額定電流	1A		1.2A	
	尺寸	□28X32	□28X51.5	□35X37	□42X48
	步進角	1.8°			
	激磁最大靜止扭矩	0.07 N · m	0.145 N · m	0.15 N · m	0.37 N · m
	轉子慣量 $(Kg*m^2)$	0.01×10^{-4}	0.022×10^{-4}	0.025×10^{-4}	0.074×10^{-4}
	建議使用的驅動器品牌(選購)	GMT			
	建議使用的驅動器型號(選購)	GTR24M3			

	馬達搭載分類	A群組	B群組	C群組	D群組
替代搭載(選購)	馬達類型 / 出軸型式	日系 五相步進 / 雙出軸			
	馬達製造商	東方Oriental motor			
	馬達型號	PKP523N12B	PKP525N12B	N / A	PKP544N18B
	額定電流	1.2A			1.8A
	尺寸	□28X32	□28X51.5		□42X48
	步進角	0.72°			0.72°
	激磁最大靜止扭矩	0.052 N · m	0.091 N · m		0.26 N · m
	轉子慣量 $(Kg*m^2)$	0.009×10^{-4}	0.018×10^{-4}		0.057×10^{-4}
	建議使用的驅動器廠牌 / 型號 (選購)	東方 CVD512-K			東方 CVD518-K

	馬達搭載分類	A群組	B群組	C群組	D群組
替代搭載(選購)	馬達類型 / 出軸型式	日系 五相步進 / 雙出軸			
	馬達製造商	山洋 SANYO			
	馬達型號	SH5281-7211	SH5285-7211	N / A	103F5510-8211
	額定電流	0.75A			1.4A
	尺寸	□28X32	□28X51.5		□42X49
	步進角	0.72°			0.72°
	激磁最大靜止扭矩	0.041 N · m	0.078 N · m		0.245 N · m
	轉子慣量 $(Kg*m^2)$	0.01×10^{-4}	0.022×10^{-4}		0.065×10^{-4}
	建議使用的驅動器廠牌 / 型號 (選購)	東阪電子 / GTD-5D14C GMT / GTR515B			東阪電子 / GTD-5D14C GMT / GTR515B

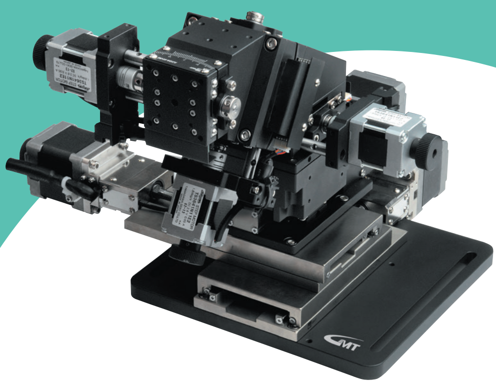
※ 2相步進馬達為替代搭載選項，其選項僅列出供作參考。

※ 步進馬達驅動器為GOOYII所選的最佳搭配之常備品！若另有不同需求，請依實際所需功能選用更適合的驅動器。

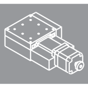
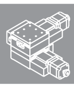
※ 若選用替代搭載之步進馬達，或其他步進馬達，可能導致相關性能達不到目錄所示之值。

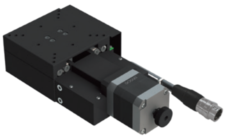
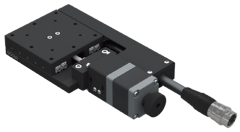
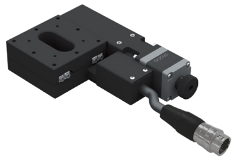
Precision Motorized Positioning Stage

精密型電動滑台



產品簡易說明

X軸  (XY軸  XZ軸  XYZ軸 )

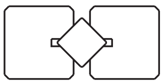
GOOAX☐-A2	GOOAXL☐-A2	GOOAXC☐-A2
		

材質

鋁合金

導引方式-交叉滾柱

V型軌道



傳動方式-滾珠螺桿	傳動方式-滾珠螺桿
	

GOOAX☐-A2

台面尺寸(mm)	☐40	☐60	☐80	☐100	☐120
移動行程(mm)	15	20	30	40	70
荷重(Kgf)	6	6	21	23	25

GOOAXL☐-A2

台面尺寸(mm)	☐40	☐60	☐80	☐100	☐120
移動行程(mm)	15	20	30	40	50
荷重(Kgf)	4	5	7	10	15

GOOAXC☐-A2

台面尺寸(mm)	☐60	☐80	☐100	☐120
移動行程(mm)	20	30	40	50
荷重(Kgf)	5	7	10	15

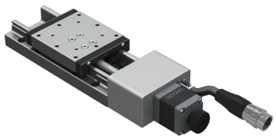
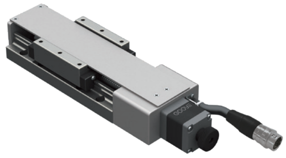
反復定位精度

±0.5µm

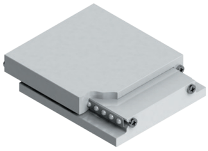
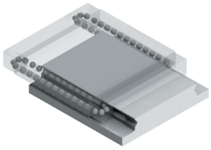
	GOOAX☐-A2	GOOAXL☐-A2	GOOAXC☐-A2
頁次	P.10 ~ P.13	P.30 ~ P.33	P.38 ~ P.41
電氣規格頁次	P.172 ~ P.173	P.174	P.174

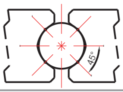
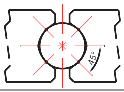
產品簡易說明

X軸 (XY軸 Z軸 XZ軸 XYZ軸)

GOOCXS □-S2	GOOCXN□-S2	GOOCXC □-S2
		

材質	材質
不銹鋼	不銹鋼

導引方式-線性滾珠	導引方式-循環式線性滾珠
	

哥德式軌道	哥德式軌道
	

傳動方式-滾珠螺桿


台面尺寸(mm)

□50	□60	□80

□50	□60	□80

移動行程(mm)

□50		□60			□80		
20	30	20	30	50	20	30	50

□50						□60				□80			
30	50	75	100	150	200	30	50	75	100	150	200	250	300

荷重(Kgf)

□50	□60	□80
6	7	8

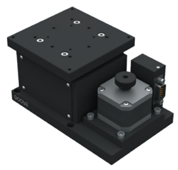
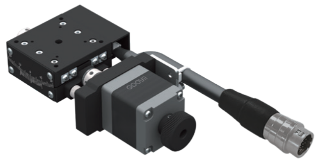
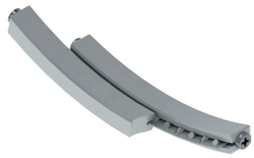
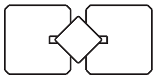
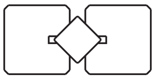
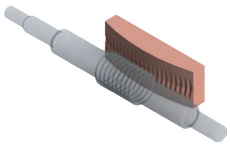
□50	□60	□80
10	14	18

反復定位精度
±0.5µm

頁次	頁次
P.46 ~ P.51	P.76 ~ P.91

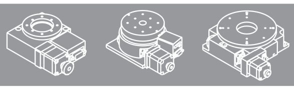
電氣規格頁次	電氣規格頁次
P.175	P.176

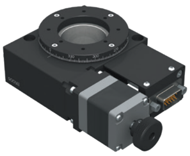
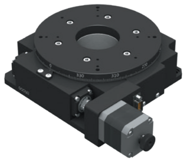
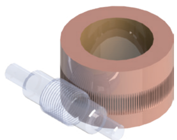
產品簡易說明

水平升降軸	測角軸向 α 軸 (αβ 軸)
GOOAZV□-A8	GOOAXG□-VM
	
材質	
鋁合金	
導引方式-交叉滾柱	導引方式-交叉滾柱
	
V型軌道	V型軌道
	
傳動方式-滾珠螺桿	傳動方式-蝸桿蝸輪
	
台面尺寸(mm)	台面尺寸(mm)
□90	□40 / □60
移動行程(mm)	移動行程(°)
10 / 20	±8 / ±6 / ±8 / ±6
荷重(Kgf)	荷重(Kgf)
5	3 / 5.1
反復定位精度	反復定位精度
±0.5µm	±0.003°
頁次	頁次
P.116 ~ P.117	P.144 ~ P.153
電氣規格頁次	電氣規格頁次
P.177	P.180

GOOYii

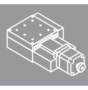
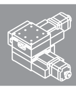
產品簡易說明

迴轉軸向 (θ軸 )

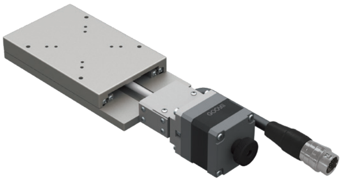
GOOAR□-A3	GOOAR□-A3	GOOAR□-A3	GOAR □-A3
			
材質			
鋁合金			
導引方式-深溝滾珠軸承	導引方式-交叉滾柱軸承	導引方式-深溝滾珠軸承	導引方式-斜角滾珠軸承
			
深溝滾珠軸承	交叉滾柱軸承	深溝滾珠軸承	斜角滾珠軸承
			
傳動方式-蝸桿&蝸輪			
			
台面尺寸(mm)	台面尺寸(mm)	台面尺寸(mm)	台面尺寸(mm)
Ø39　Ø59	Ø79	Ø100　Ø120	Ø159　Ø179
移動行程			
360°			
荷重(Kgf)	荷重(Kgf)	荷重(Kgf)	荷重(Kgf)
3	10	15	水平60　垂直10
反復定位精度	反復定位精度		
±0.01°	±0.005°		
頁次			
P.118 ~ P.125			
電氣規格頁次	電氣規格頁次		
P.178	P.179		

產品簡易說明

精密型電動滑台

X軸  (XY軸 )

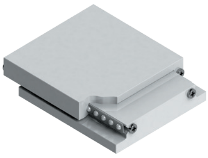
GOOAX7050-S2/HP



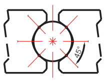
材質

不銹鋼

導引方式-線性滾珠



哥德式軌道



傳動方式-滾珠螺桿

台面尺寸(mm)
70X110

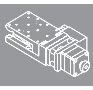
移動行程(mm)
50

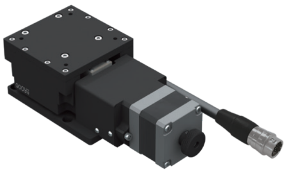
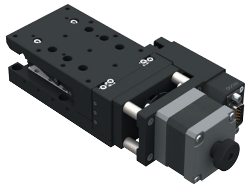
荷重(Kgf)
10

反復定位精度
±0.5μm

頁次
P.164 ~ P.165

電氣規格頁次
P.181

斜楔傳動水平升降Z軸 

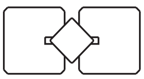
GOOAZ7010-A6/HP	GOOAZ□-A6/HP
	

材質

鋁合金

導引方式-交叉滾柱

V型軌道



傳動方式-滾珠螺桿		傳動方式-滾珠螺桿
		
台面尺寸(mm)		台面尺寸(mm)
□70	60X88	70X75
移動行程(mm)		移動行程(mm)
10		4
荷重(Kgf)		荷重(Kgf)
10		8

反復定位精度

±0.5μm

頁次	頁次
P.166 ~ P.167	P.168 ~ P.169
電氣規格頁次	電氣規格頁次
P.182	P.183

精密型電動滑台

產品篇

GOOAX Series

型號說明

GOOAX 40 A 2 P R C H 2 C

軸稱型號	
GOOAX	單軸

台面尺寸	
60	60*60mm
100	100*100mm
120	120*120mm

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

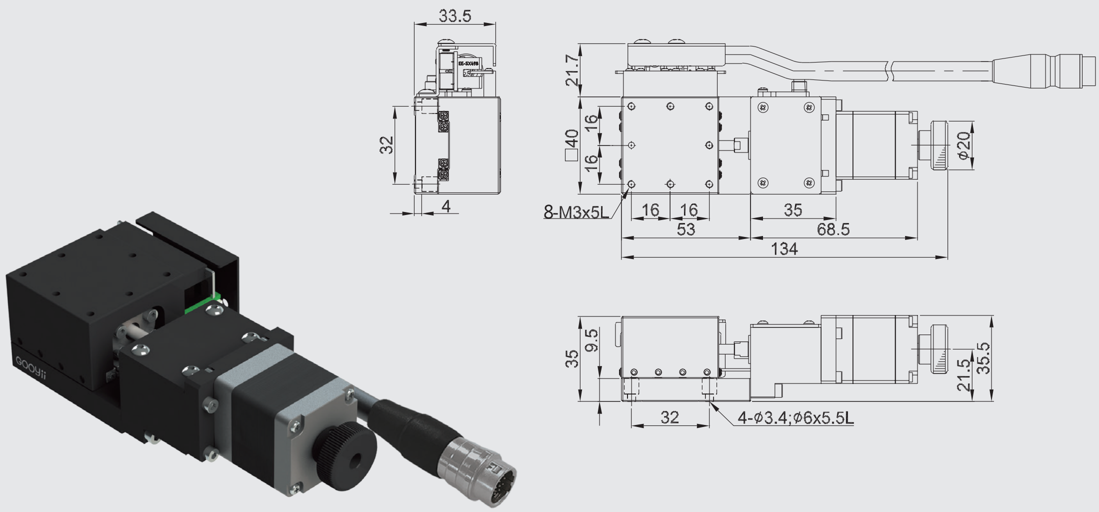
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

	型 號	GOOAX40-A2PL-CD	GOOAX60-A2PR-CD	GOOAX100-A2PR-CD	GOOAX120-A2PR-CD
機械規格	台面尺寸	40X40 mm	60X60 mm	100X100 mm	120X120 mm
	移動行程	15 mm	20 mm	40 mm	70 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø6，導程1mm		滾珠螺桿Ø8，導程1mm	
	軌道	交叉滾柱導引式			
	滑台材質 / 表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理			
	本體重量	0.37 Kg	0.64 Kg	1.65 Kg	2.6 Kg
	聯軸器	GOOFAMMS12-3*5	GOOFAMS16-5*5	GOOFAMMS16-5*5	
	精度等級	P：精密型			
	出線方向	R：右出線 (標準庫存) / L：左出線			
精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)			
	最高速度 (全步級)	10 mm / sec			
	單向定位精度	5 µm			10 µm
	反復定位精度	±0.5 µm			
	荷重 (水平安裝)	6 Kgf		23 Kgf	25 Kgf
	空轉	1 µm			
	平 行 度	20 µm			
	運動真直度	2 µm			
	運動平行度	6.6 µm		10 µm	
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		5相步進 / □42 雙出軸	
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		山洋 SANYO / 103F5510-8211	
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)			
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS			
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)			
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-Sensor			
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-Sensor			
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		光電感測器PM-F24	
	感測器 電源電壓	24V±10%			
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA以下			
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)			

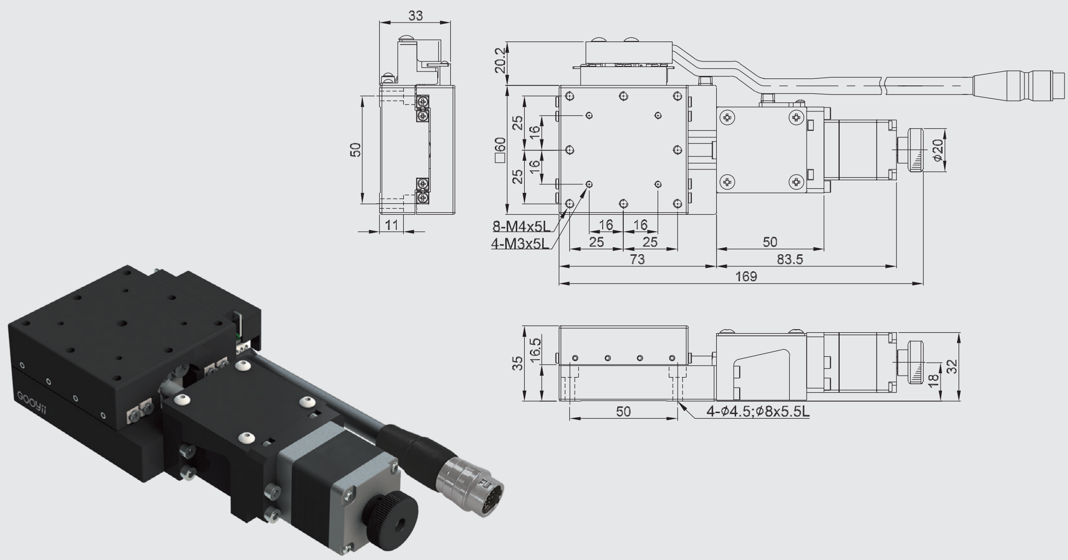
◎產品標準接頭型式為HRS。

X 軸

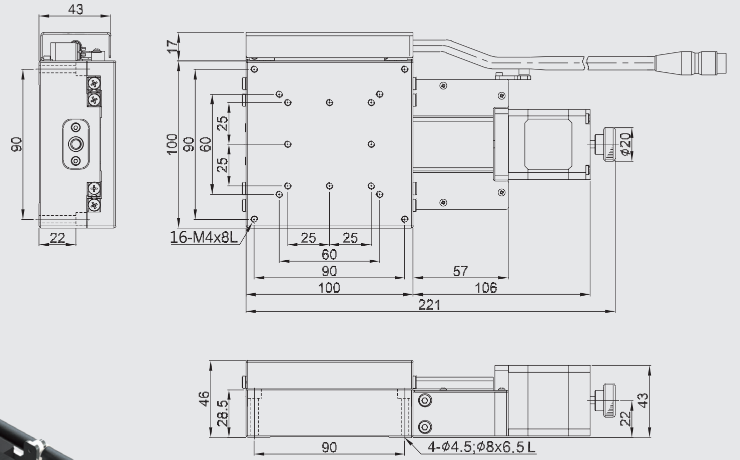
GOOAX40-A2PL-CD

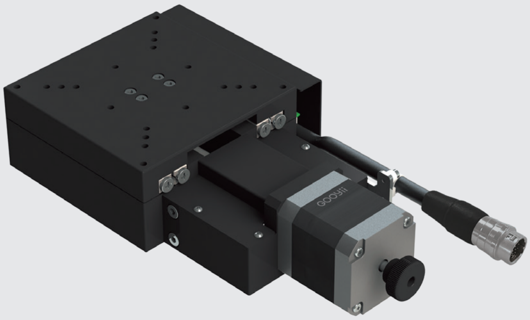


GOOAX60-A2PR-CD

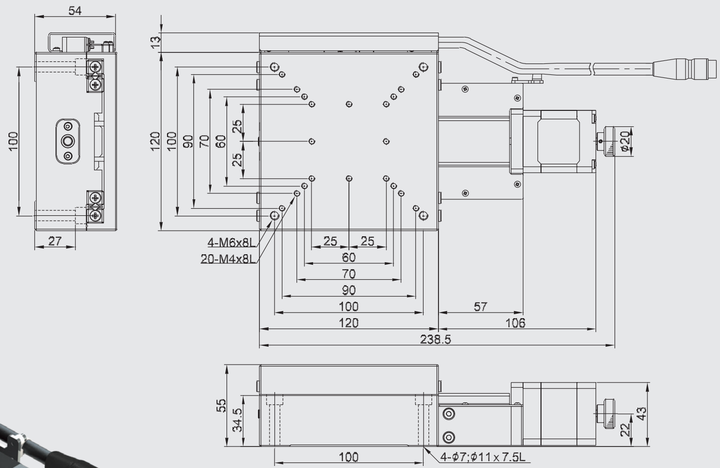


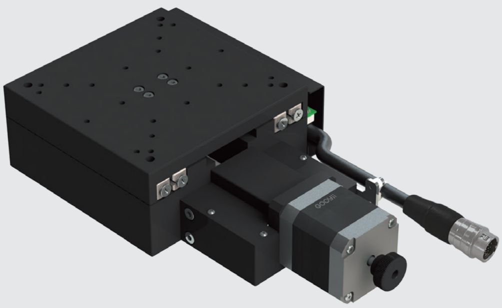
GOOAX100-A2PR-CD



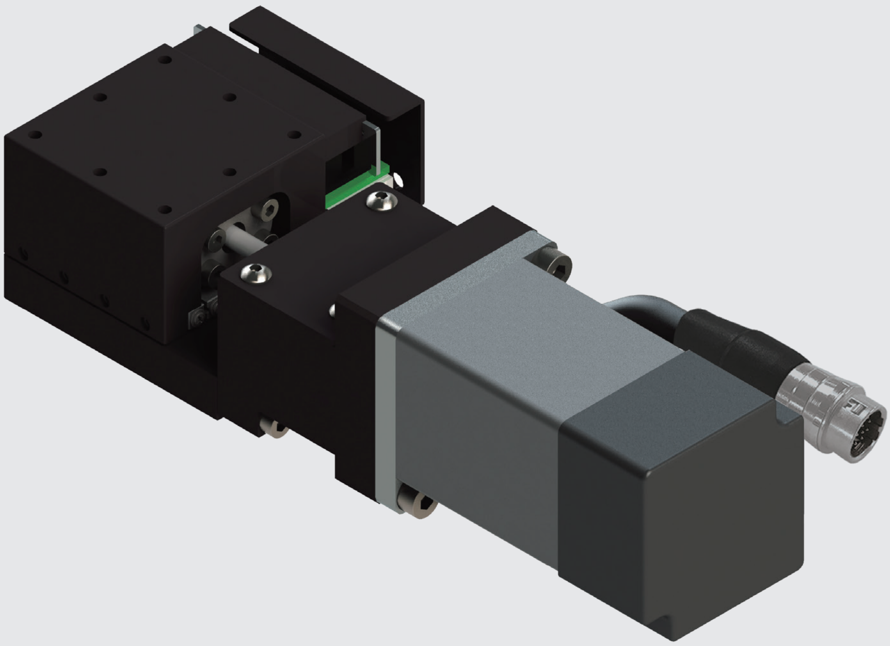


GOOAX120-A2PR-CD





應用範例



GOOAY Series

型號說明

GOOAY 40 - A 2 P R - C H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	山洋五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAY	雙軸

台面尺寸	
40	40*40mm
60	60*60mm
80	80*80mm
100	100*100mm
120	120*120mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

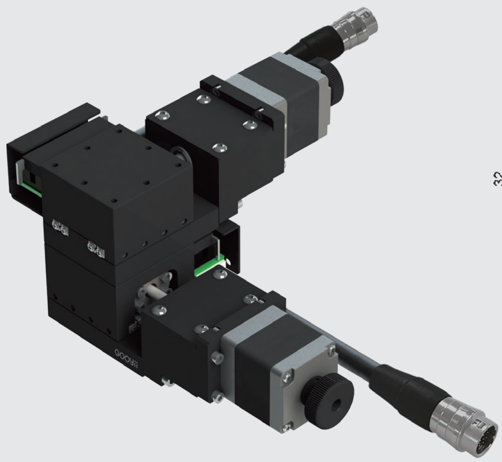
型號			GOOAY40-A2PR-CD	GOOAY60-A2PR-CD	GOOAY80-A2PR-CD	GOOAY100-A2PR-CD	GOOAY120-A2PR-CD
機械規格	台面尺寸		40X40 mm	60X60 mm	80X80 mm	100X100 mm	120X120 mm
	移動行程		15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	70 mm
	傳動方式		滾珠螺桿Ø6 , 導程1mm		滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm		
	軌　道		交叉滾柱導引式				
	滑台材質 / 表面處理		鋁合金 / 黑色陽極處理				
	本體重量		0.76 Kg	1.38 Kg	2.42 Kg	3.3 Kg	5.24 Kg
	聯軸器		GOOFAMMS12-3*5	GOOFAMS16-5*5	GOOFAMMS16-5*5		
	精度等級		P：精密型				
	出線方向		R：右出線 (標準庫存) / L：左出線				
單軸精度規格	解析度(脈衝)		2 µm (Full) / 1 µm (Half)				
	最高速度(全步級)		10 mm / sec				
	單向定位精度		5 µm				10 µm
	反復定位精度		±0.5 µm				
	荷重 (水平安裝)		5.5 Kgf		19 Kgf	21 Kgf	23 Kgf
	空　轉		1 µm				
	平 行 度		20 µm				
	運動真直度		2 µm				
	運動平行度		6.6 µm		10 µm		
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		5相步進 / □42 雙出軸		
		廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		山洋 SANYO / 103F5510-8211		
	驅動器 廠牌 / 型號		請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)				
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS				
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)				
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-Sensor				
		行程極限感測器					
		馬達接近原點感測器	N / A		光電感測器PM-F24		
		電源電壓	24V±10%				
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA以下				
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)				

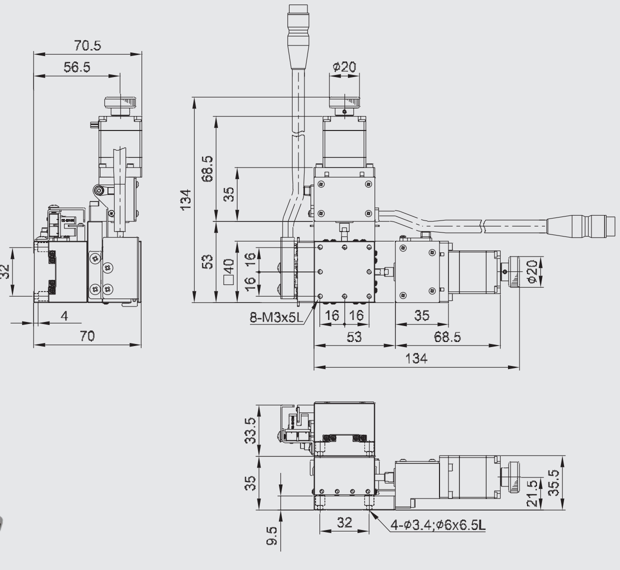
◎產品標準接頭型式為HRS。

GOOAY series

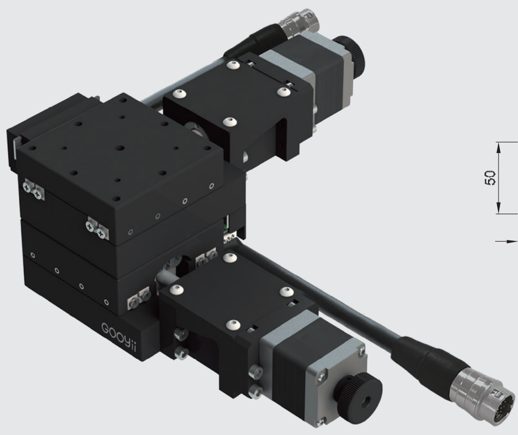
XY 軸

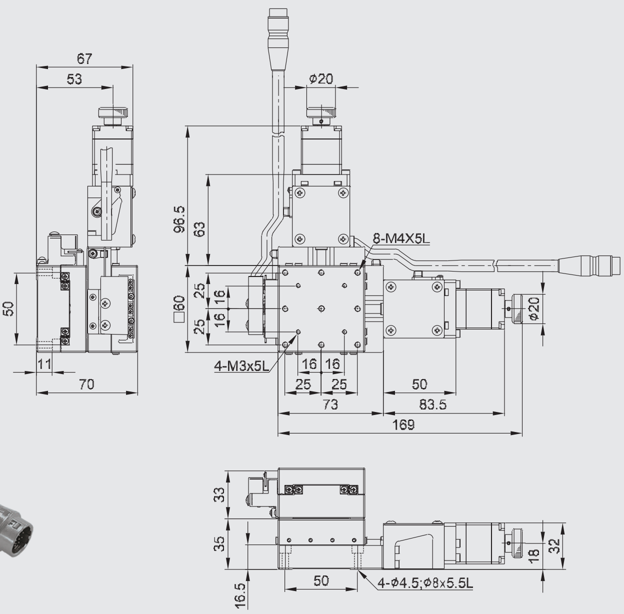
GOOAY40-A2PR-CD



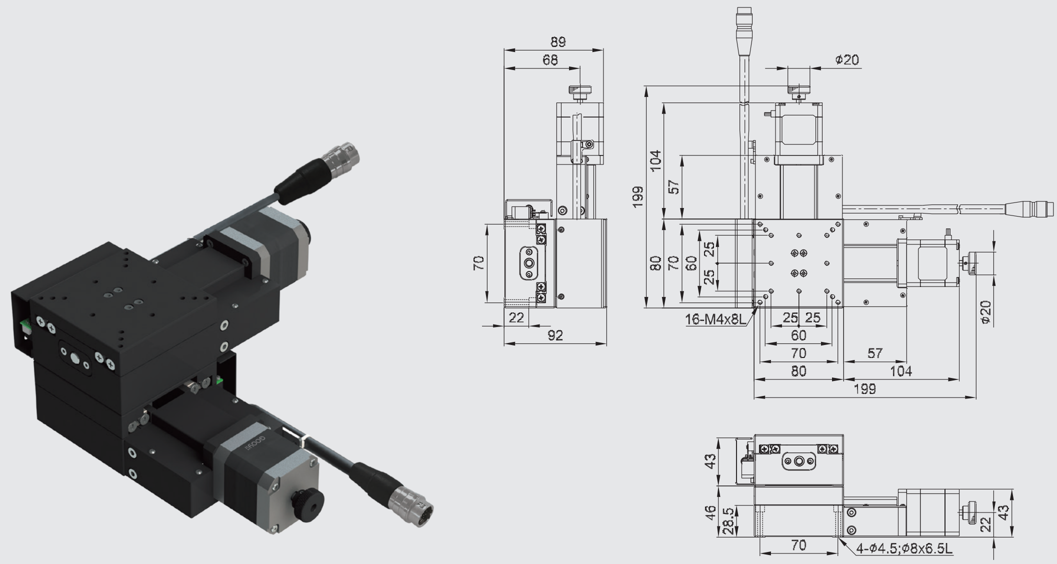


GOOAY60-A2PR-CD

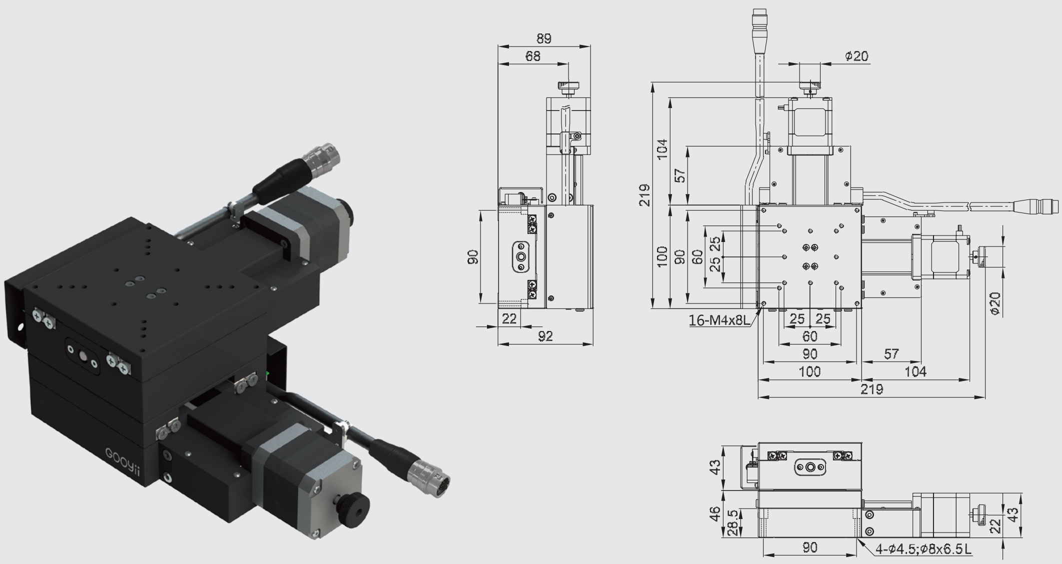




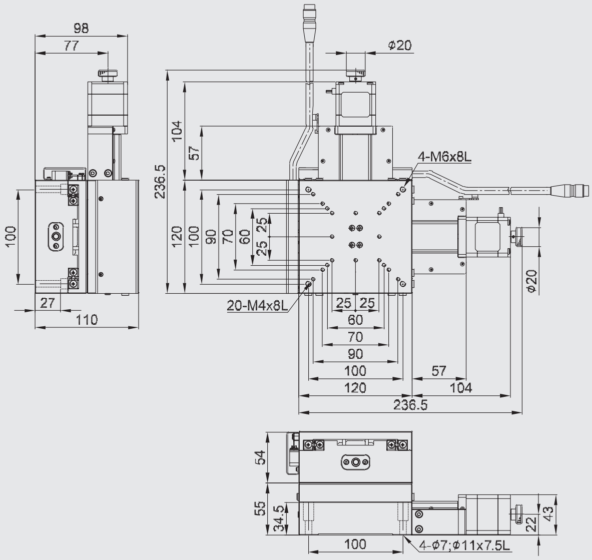
GOOAY80-A2PR-CD



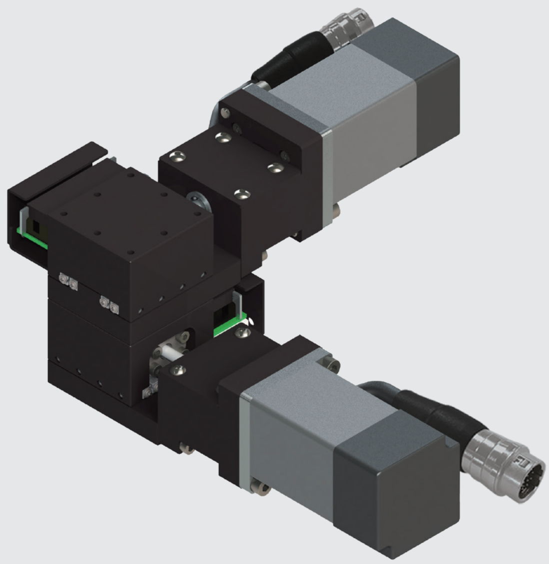
GOOAY100-A2PR-CD



GOOAY120-A2PR-CD



應用範例



GOOAXZ Series

型號說明

GOOAXZ 40 - A 2 P L - C H - 2 C

軸稱型號	
GOOAXZ	單軸+Z軸

台面尺寸	
40	40*40mm
60	60*60mm
80	80*80mm
100	100*100mm
120	120*120mm

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

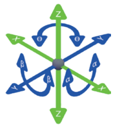
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

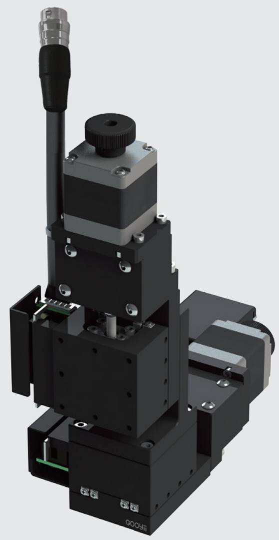
型號		GOOAXZ40-A2PL-CD	GOOAXZ60-A2PL-CD	GOOAXZ80-A2PL-CD	GOOAXZ100-A2PL-CD	GOOAXZ120-A2PL-CD
機械規格	台面尺寸	40X40 mm	60X60 mm	80X80 mm	100X100 mm	120X120 mm
	移動行程	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	70 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø6，導程1mm		滾珠螺桿Ø8，導程1mm		
	軌道	交叉滾柱導引式				
	滑台材質 / 表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理				
	本體重量	0.82 Kg	1.65 Kg	4.3 Kg	4.32 Kg	6.84 Kg
	聯軸器	GOOFAMMS12-3*5	GOOFAMS16-5*5	GOOFAMMS16-5*5		
	精度等級	P：精密型				
	出線方向	L：左出線 (標準庫存) / R：右出線				
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 μm (Full) / 1 μm (Half)				
	最高速度 (全步級)	10 mm / sec				
	單向定位精度	5 μm				10 μm
	反復定位精度	±0.5 μm				
	荷重 (水平安裝)	4 Kgf		10 Kgf	12 Kgf	14 Kgf
	空轉	1 μm				
	平行度	20 μm				
	運動真直度	2 μm				
	運動平行度	6.6 μm		10 μm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		5相步進 / □42 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		山洋 SANYO / 103F5510-8211		
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)				
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS				
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)				
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
	感測器 行程極限感測器					
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		光電感測器PM-F24		
	感測器 電源電壓	24V±10%				
	感測器 控制輸出	NPN 開放市集電極輸出24V 8mA以下				
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)				

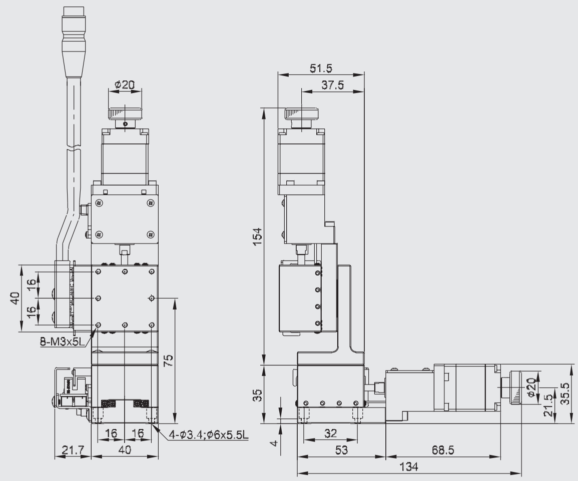
◎以面對Z軸台面為準，定義左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

XZ 軸

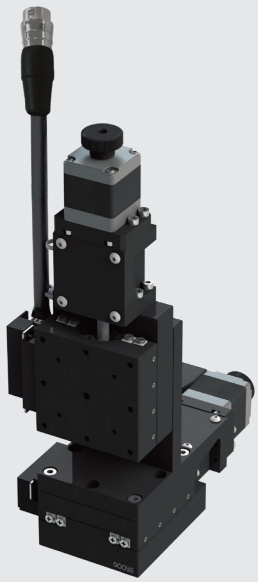


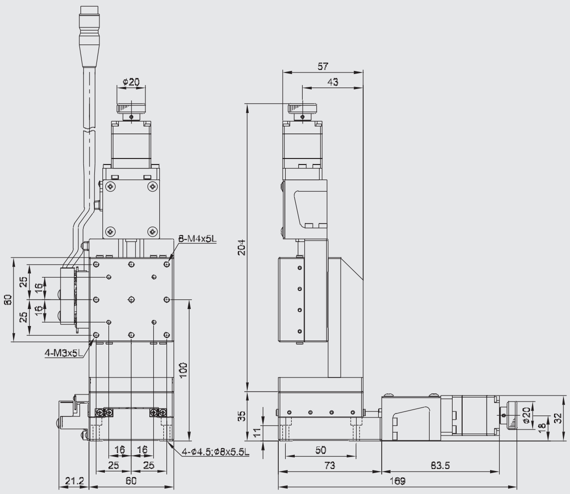
GOOAXZ40-A2PL-CD



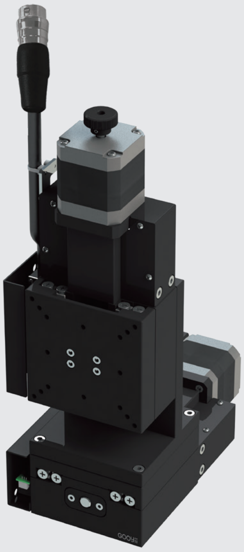


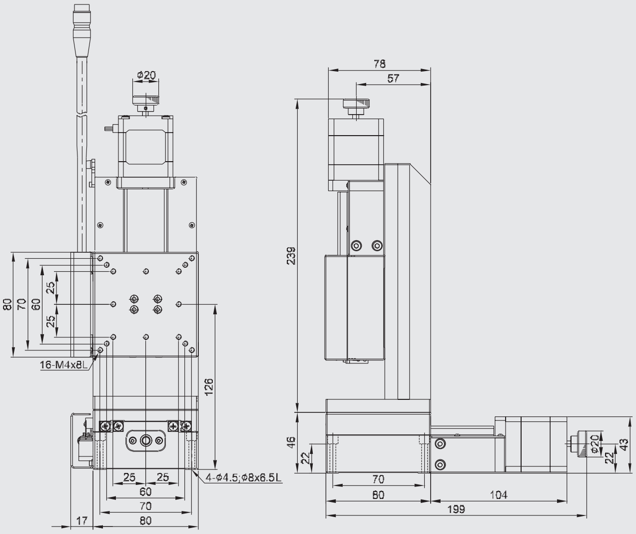
GOOAXZ60-A2PL-CD



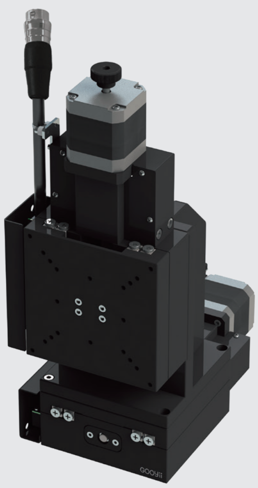


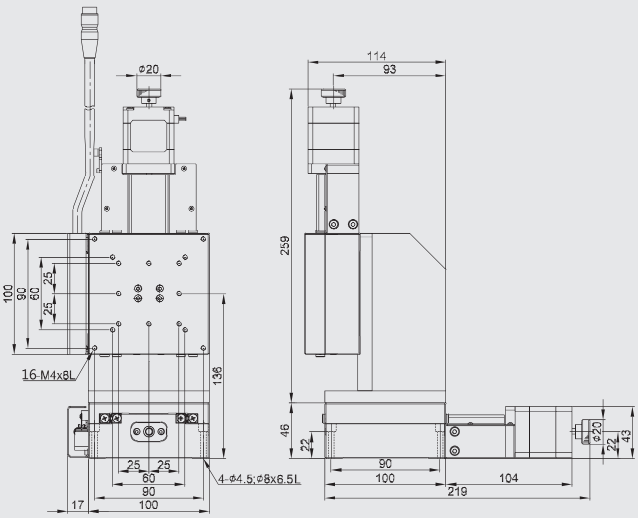
GOOAXZ80-A2PL-CD



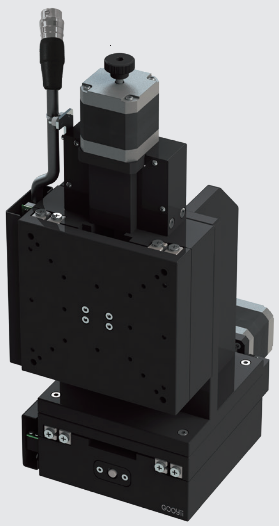


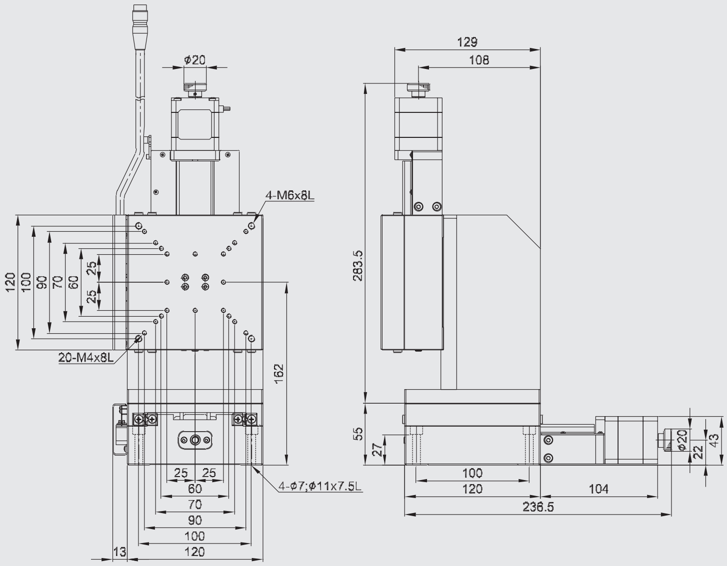
GOOAXZ100-A2PL-CD



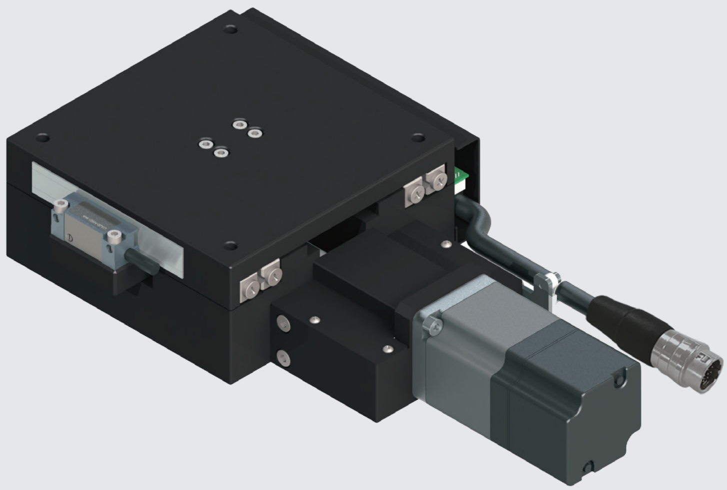


GOOAXZ120-A2PL-CD





應用範例



型號說明

GOOAXYZ Series

GOOAXYZ 40 A 2 P L C H 2 C

軸稱型號	
GOOAXYZ	雙軸+Z軸

台面尺寸	
40	40*40mm
60	60*60mm
80	80*80mm
100	100*100mm
120	120*120mm

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

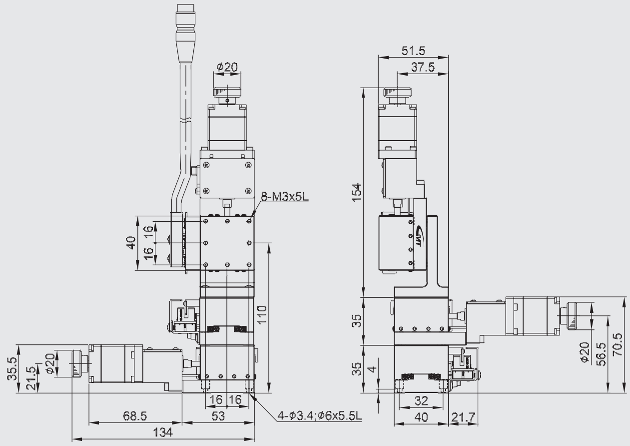
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型 號			GOOAXYZ40-A2PL-CD	GOOAXYZ60-A2PL-CD	GOOAXYZ80-A2PL-CD	GOOAXYZ100-A2PL-CD	GOOAXYZ120-A2PL-CD
機械規格		台面尺寸	40X40 mm	60X60 mm	80X80 mm	100X100 mm	120X120 mm
		移動行程	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	70 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø6，導程1mm		滾珠螺桿Ø8，導程1mm		
		軌　道	交叉滾柱導引式				
		滑台材質/表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理				
		本體重量	1.21 Kg	2.39 Kg	5.52 Kg	5.97 Kg	9.44 Kg
		聯軸器	GOOFAMMS12-3*5	GOOFAMS16-5*5	GOOFAMMS16-5*5		
		精度等級	P：精密型				
		出線方向	L：左出線 (標準庫存) / R：右出線				
單軸精度規格		解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)				
		最高速度 (全步級)	10 mm / sec				
		單向定位精度	5 µm				10 µm
		反復定位精度	±0.5 µm				
		荷重 (水平安裝)	3 Kgf		9 Kgf	11.5 Kgf	13.5 Kgf
		空　轉	1 µm				
		平 行 度	20 µm				
		運動真直度	2 µm				
		運動平行度	6.6 µm		10 µm		
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		5相步進 / □42 雙出軸		
		廠牌/型號	山洋 SANYO / SH5285-7211		山洋 SANYO / 103F5510-8211		
	驅動器	廠牌/型號	請參閱馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)				
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS				
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)				
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
		行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
		馬達接近原點感測器	N / A		光電感測器PM-F24		
		電源電壓	24V±10%				
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA以下				
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)				

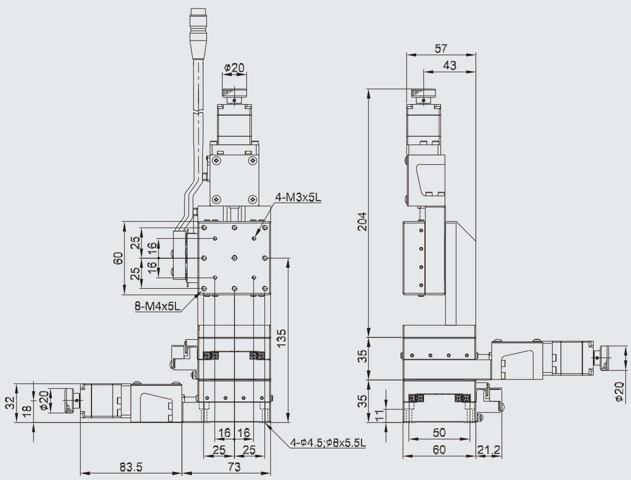
◎以面對Z軸台面為準，定義左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

XYZ 軸

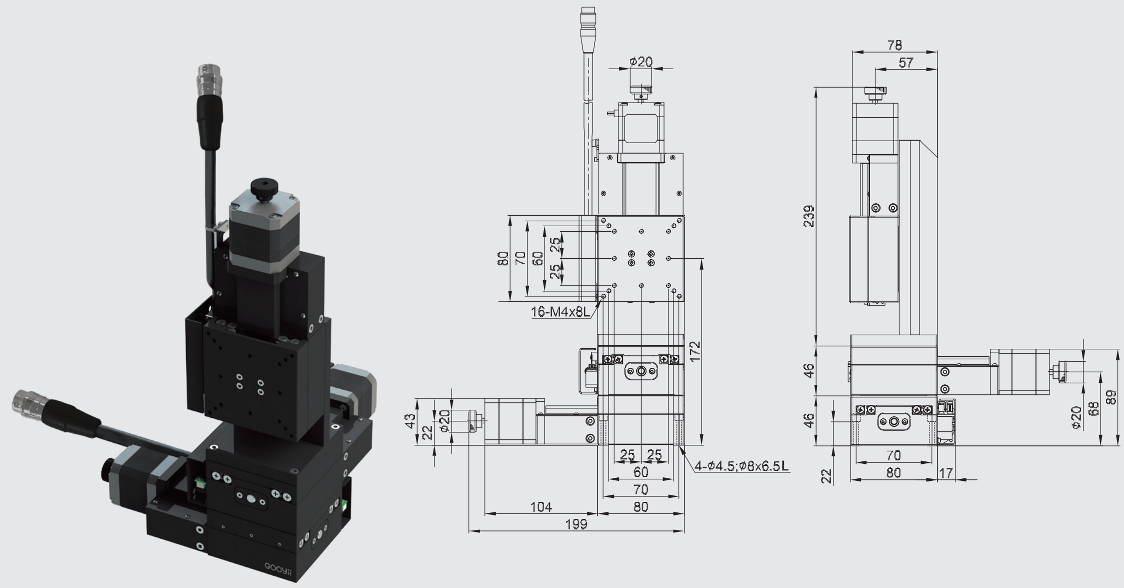
GOOAXYZ40-A2PL-CD



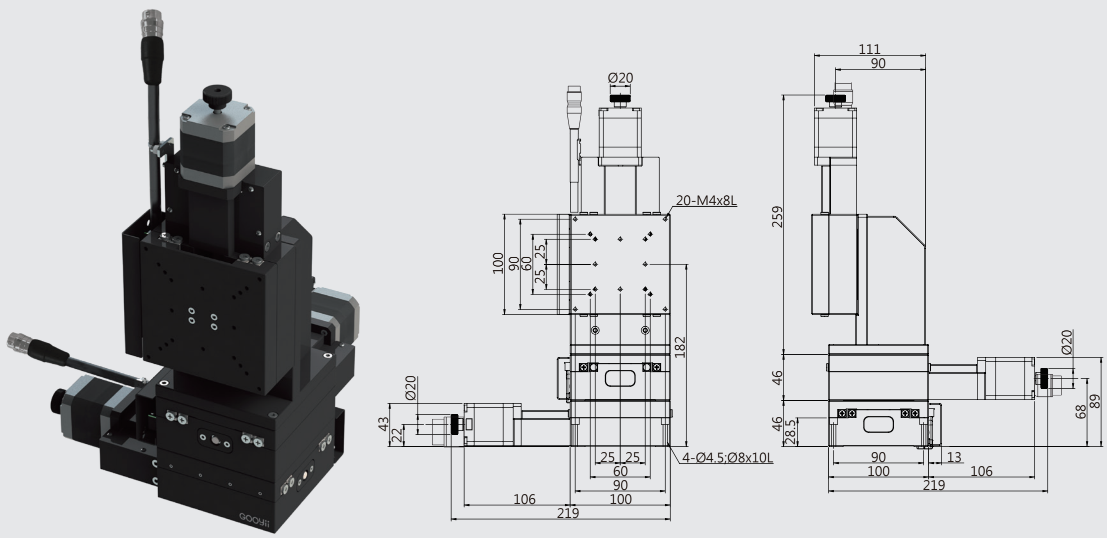
GOOAXYZ60-A2PL-CD



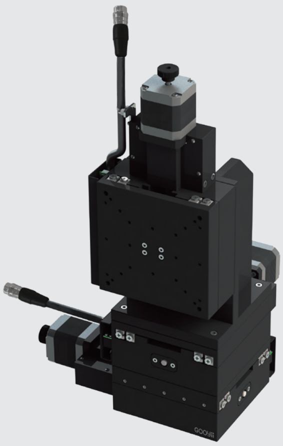
GOOAXYZ80-A2PL-CD

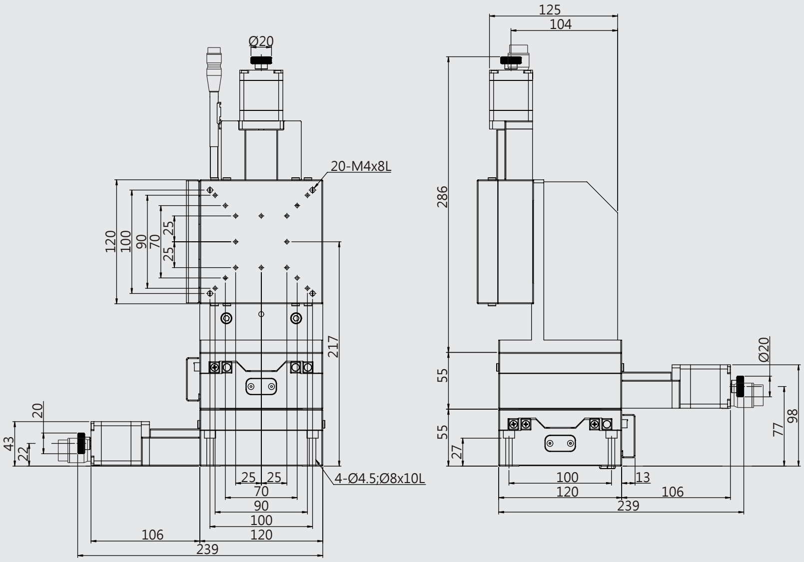


GOOAXYZ100-A2PL-CD

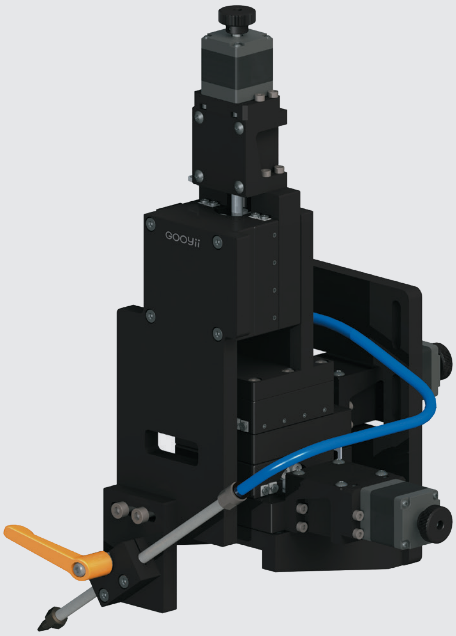


GOOAXYZ120-A2PL-CD





應用範例



型號說明 GOOAXL Series

GOOAXL 40 15 - A 2 P R - C H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAXL	單軸-薄型

台面尺寸	
40	40*40mm
60	60*60mm
80	80*80mm
100	100*100mm
120	120*120mm

移動行程	
15	15mm
20	20mm
30	30mm
40	40mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

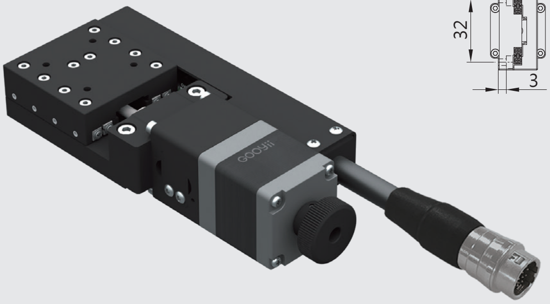
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

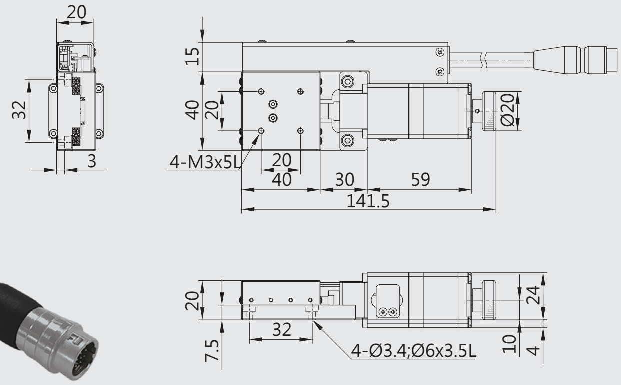
型 號		GOOAXL4015-A2PR-CD	GOOAXL6020-A2PR-CD	GOOAXL8030-A2PR-CD	GOOAXL10040-A2PR-CD	GOOAXL12050-A2PR-CD
機械規格	台面尺寸	40X40 mm	60X60 mm	80X80 mm	100X100 mm	120X120 mm
	移動行程	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø6，導程1mm				
	軌 道	交叉滾柱導引式				
	滑台材質/表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理				
	本體重量	0.23 Kg	0.4 Kg	0.7 Kg	1.3 Kg	2.3 Kg
	聯軸器		GOOFAMCS10-5*5			
	精度等級	P：精密型				
	出線方向	R：右出線 (標準庫存) / L：左出線				
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 μm (Full) / 1 μm (Half)				
	最高速度 (全步級)	10 mm / sec				
	單向定位精度	5 μm				10 μm
	反復定位精度	±0.5 μm				
	荷重 (水平安裝)	4 Kgf	5 Kgf	7 Kgf	10 Kgf	15 Kgf
	空 轉	1 μm				
	平 行 度	20 μm				
	運動真直度	2 μm				
	運動平行度	6.6 μm		10 μm		
電氣規格	馬達 類型/出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸				
	馬達 廠牌/型號	山洋 SANYO / SH5281-7211				
	驅動器 廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)				
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS				
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)				
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
	感測器 行程極限感測器					
	感測器 馬達接近原點感測器					
	感測器 電源電壓	24V±10%				
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下				
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)				

◎產品標準接頭型式為HRS。

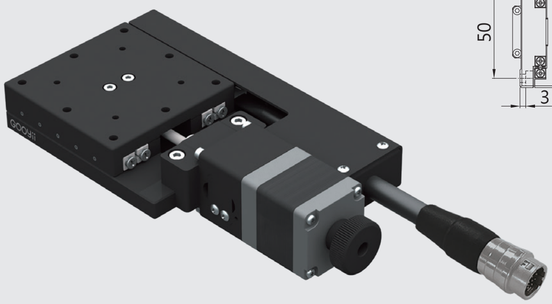
X 軸

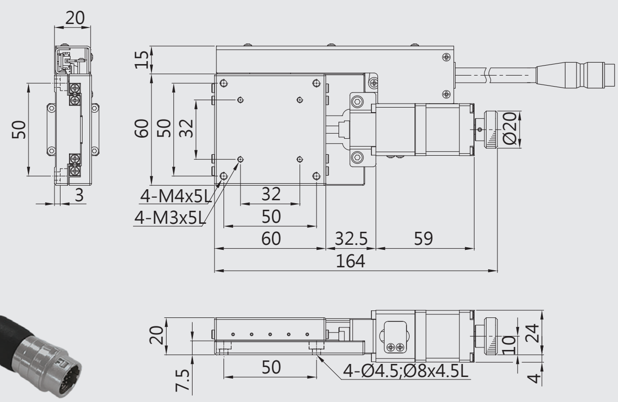
GOOAXL4015-A2PR-CD





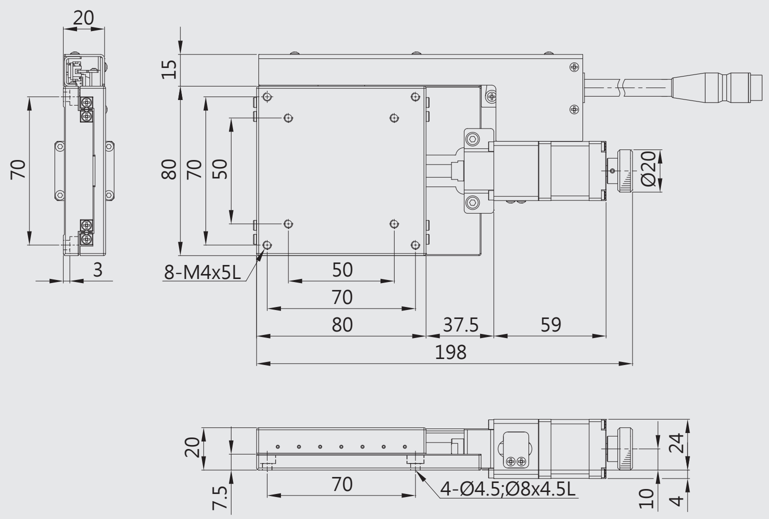
GOOAXL6020-A2PR-CD



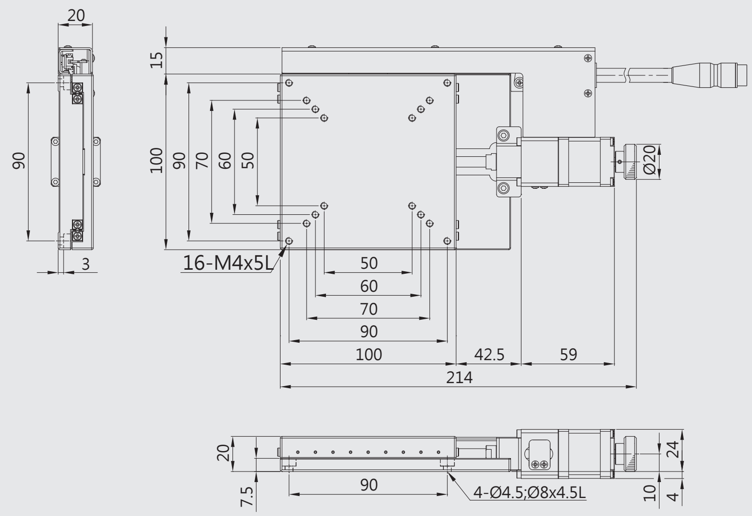


GOOAXL series

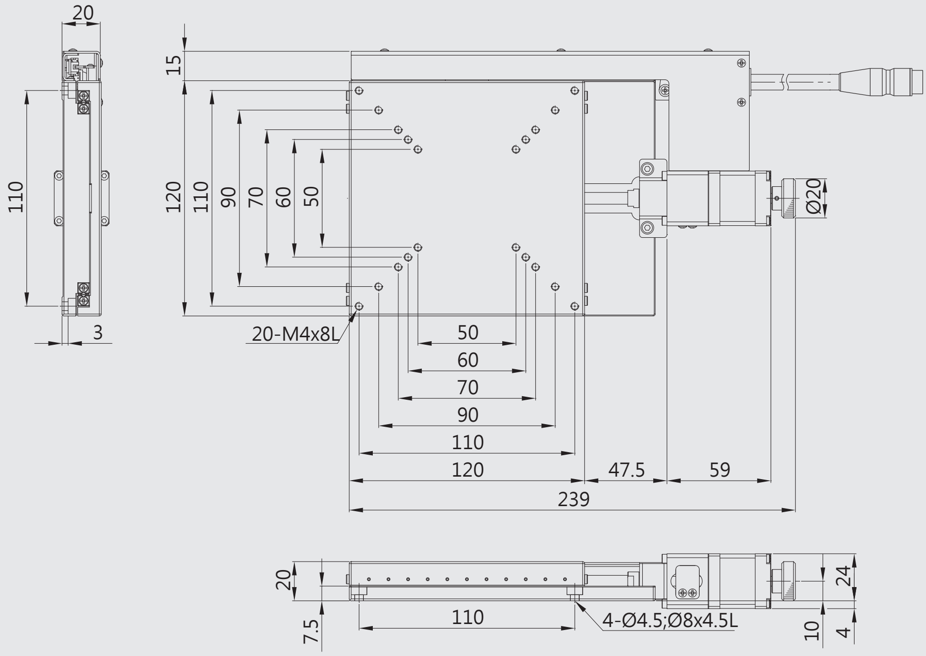
GOOAXL8030-A2PR-CD



GOOAXL10040-A2PR-CD



GOOAXL12050-A2PR-CD



型號說明 GOOAYL Series

GOOAYL 40 15 - A 2 P R - C H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAYL	雙軸-薄型

台面尺寸	
40	40*40mm
60	60*60mm
80	80*80mm
100	100*100mm
120	120*120mm

移動行程	
15	15mm
20	20mm
30	30mm
40	40mm
50	50mm

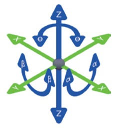
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

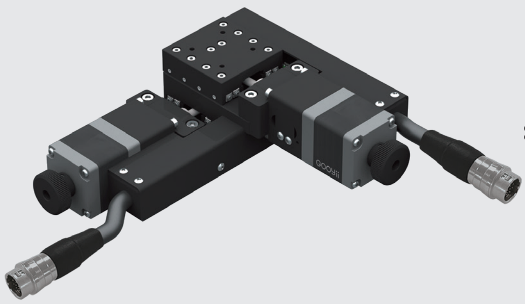
型號		GOOAYL4015-A2PR-CD	GOOAYL6020-A2PR-CD	GOOAYL8030-A2PR-CD	GOOAYL10040-A2PR-CD	GOOAYL12050-A2PR-CD
機械規格	台面尺寸	40X40 mm	60X60 mm	80X80 mm	100X100 mm	1201X120 mm
	移動行程	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø6 , 導程1mm				
	軌　道	交叉滾柱導引式				
	滑台材質/表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理				
	本體重量	0.46 Kg	0.8 Kg	1.4 Kg	2.6 Kg	4.6 Kg
	聯軸器		GOOFAMCS10-5*5			
	精度等級	P : 精密型				
	出線方向	R : 右出線 (標準庫存) / L : 左出線				
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)				
	最高速度 (全步級)	10 mm / sec				
	單向定位精度	5 µm				10 µm
	反復定位精度	±0.5 µm				
	荷重 (水平安裝)	3.5 Kgf	4.5 Kgf	6.5 Kgf	9.5 Kgf	14.5 Kgf
	空　轉	1 µm				
	平 行 度	20 µm				
	運動真直度	2 µm				
	運動平行度	6.6 µm		10 µm		
電氣規格	馬達 類型/出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸				
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211				
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)				
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS				
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)				
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
	感測器 行程極限感測器					
	感測器 馬達接近原點感測器					
	感測器 電源電壓	24V±10%				
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下				
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)				

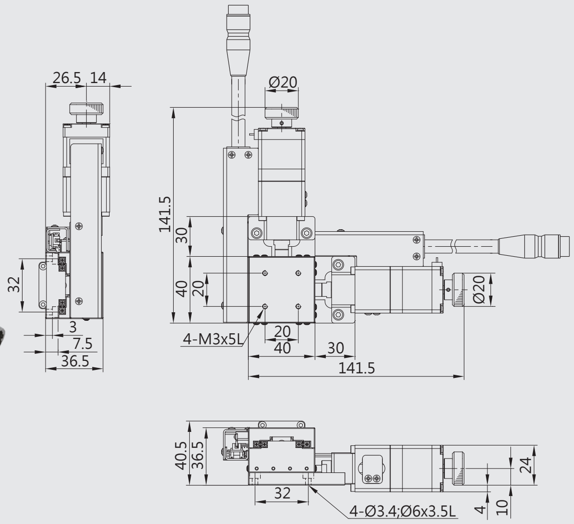
◎產品標準接頭型式為HRS。

XY 軸

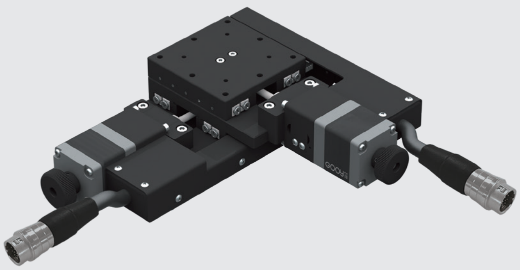


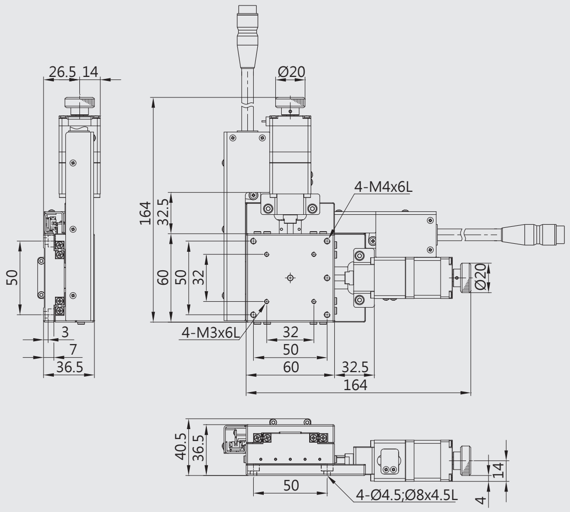
GOOAYL4015-A2PR-CD



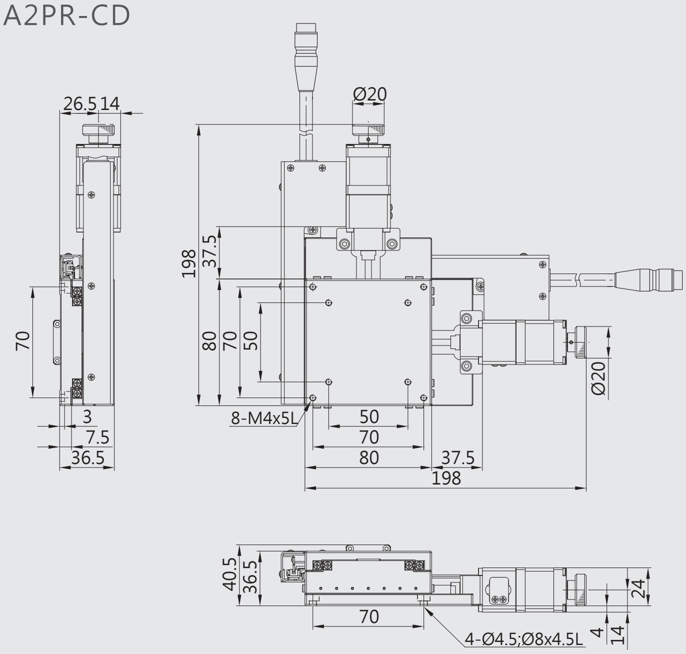


GOOAYL6020-A2PR-CD

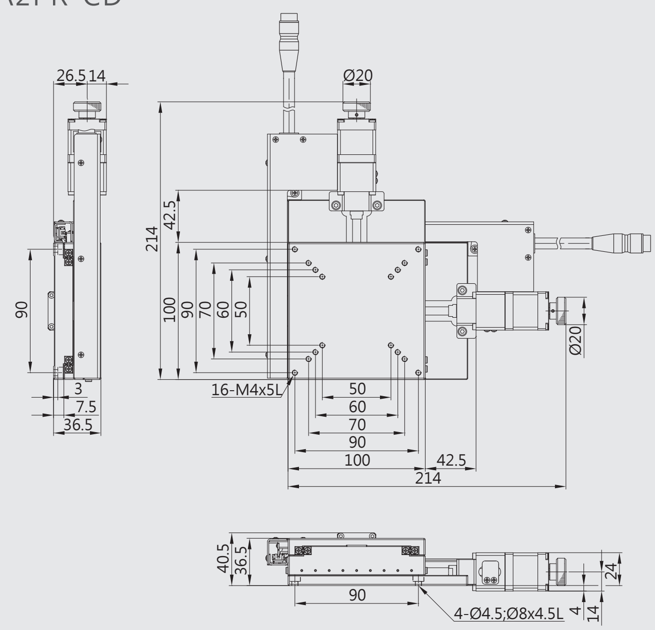




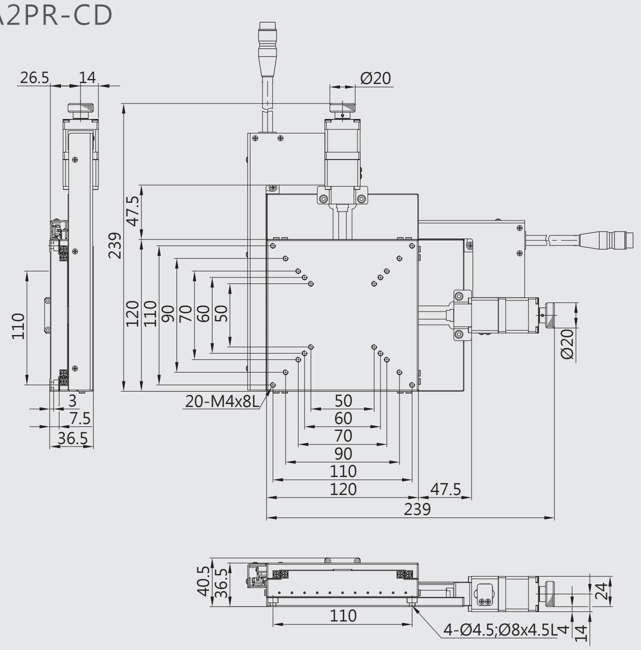
GOOAYL8030-A2PR-CD



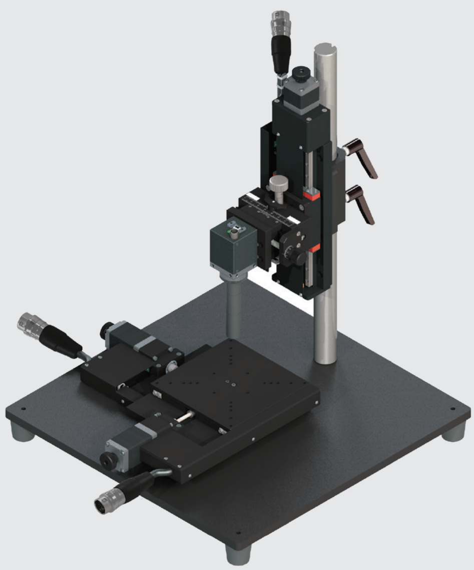
GOOAYL10040-A2PR-CD



GOOAYL12050-A2PR-CD



應用範例



型號說明

GOOAXC Series

GOOAXC 60 20 - A 2 P R - C H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAXC	單軸-台面中空型

台面尺寸	
60	60*60mm
80	80*80mm
100	100*100mm
120	120*120mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
40	40mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

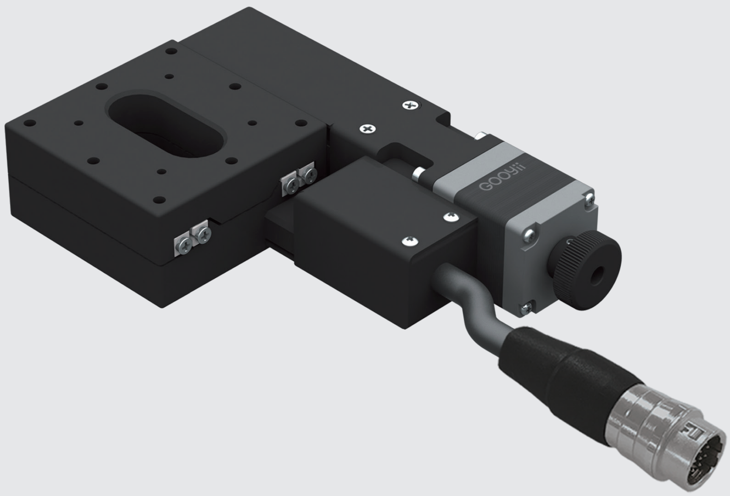
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

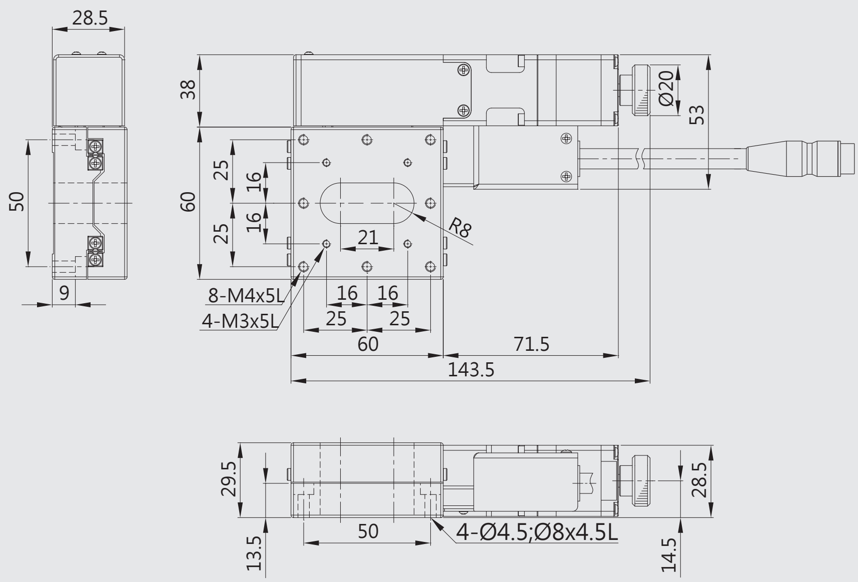
型 號			GOOAXC6020-A2PR-CD	GOOAXC8030-A2PR-CD	GOOAXC10040-A2PR-CD	GOOAXC12050-A2PR-CD
機械規格	台面尺寸		60X60 mm	80X80 mm	100X100 mm	120X120 mm
	移動行程		20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
	傳動方式		滾珠螺桿Ø6 , 導程1mm			
	軌　道		交叉滾柱導引式			
	滑台材質/表面處理		鋁合金 / 黑色陽極處理			
	本體重量		0.44 Kg	0.77 Kg	1.34 Kg	2.33 Kg
	聯軸器			GOOFAMCS13-5*5		
	精度等級		P：精密型			
	出線方向		R：右出線 (標準庫存) / L：左出線			
精度規格	解析度 (脈衝)		2 µm (Full) / 1 µm (Half)			
	最高速度 (全步級)		10 mm / sec			
	單向定位精度		5 µm			10 µm
	反復定位精度		±0.5 µm			
	荷重 (水平安裝)		5 Kgf	7 Kgf	10 Kgf	15 Kgf
	空　轉		1 µm			
	平行度		20 µm			
	運動真直度		2 µm			
	運動平行度		6.6 µm	10 µm		
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸			
		廠牌/型號	山洋 SANYO / SH5281-7211			
	驅動器 廠牌/型號		請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)			
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS			
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)			
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor			
		行程極限感測器				
		馬達接近原點感測器				
		電源電壓	24V±10%			
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下			
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)			

◎產品標準接頭型式為HRS。

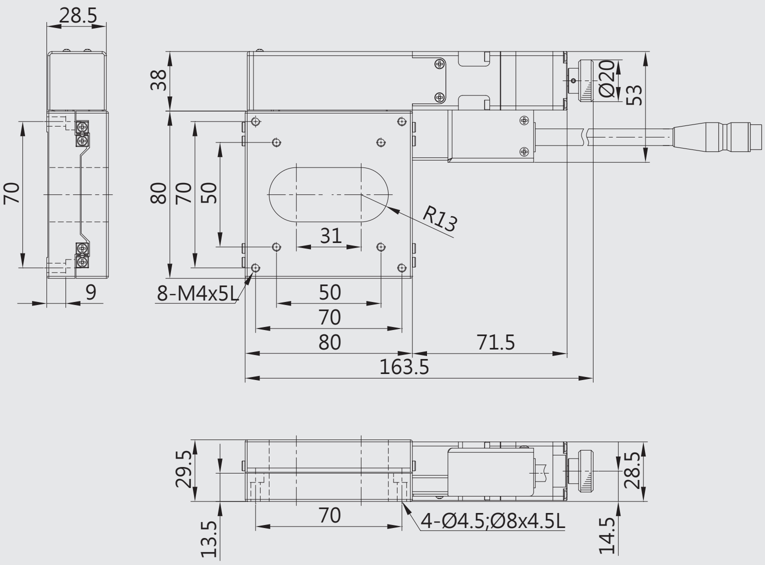
X 軸

GOOAXC6020-A2PR-CD

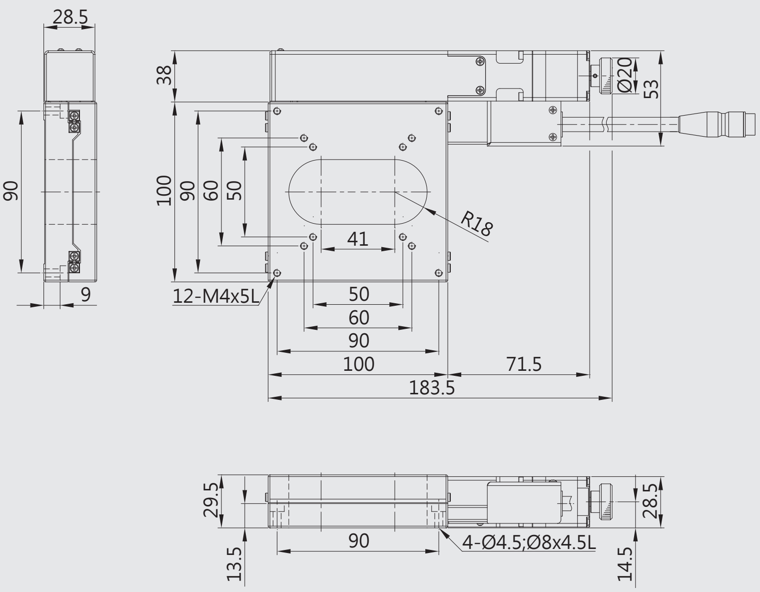




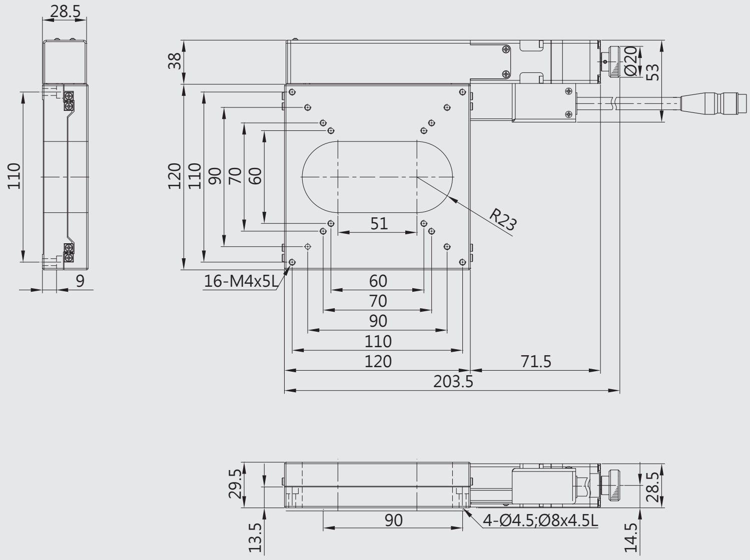
GOOAXC8030-A2PR-CD



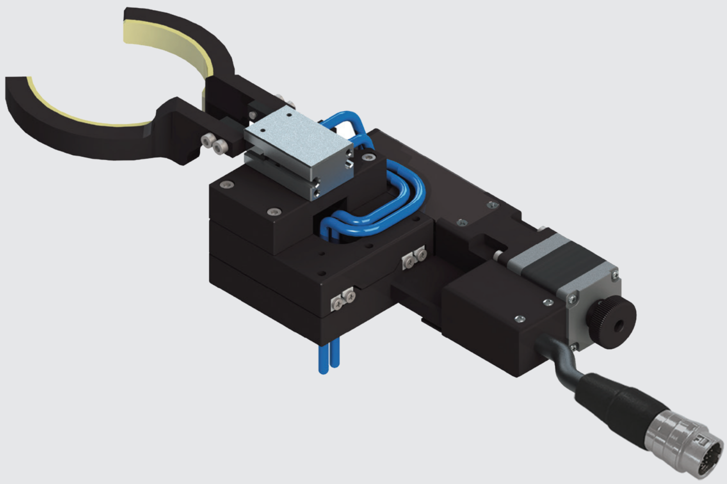
GOOAXC10040-A2PR-CD



GOOAXC12050-A2PR-CD



應用範例



GOOAYC Series

型號說明

GOOAYC 60 20 - A 2 P R - C H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAYC	雙軸-台面中空型

台面尺寸	
60	60*60mm
80	80*80mm
100	100*100mm
120	120*120mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
40	40mm
50	50mm

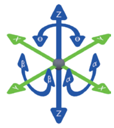
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

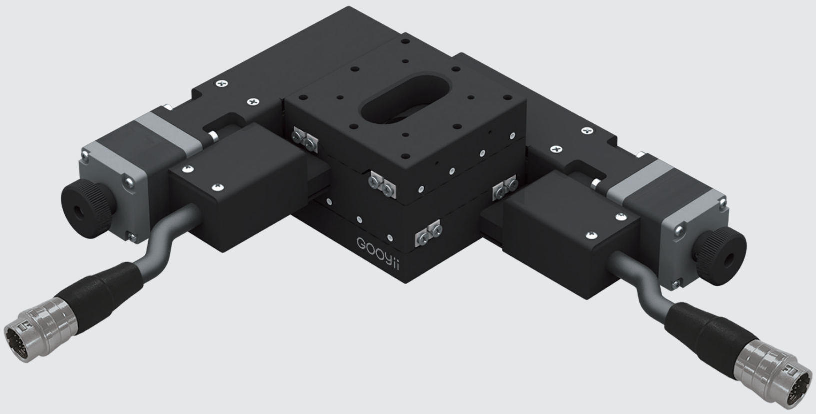
型 號			GOOAYC6020-A2PR-CD	GOOAYC8030-A2PR-CD	GOOAYC10040-A2PR-CD	GOOAYC12050-A2PR-CD
機械規格		台面尺寸	60X60 mm	80X80 mm	100X100 mm	120X120 mm
		移動行程	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø6，導程1mm			
		軌　道	交叉滾柱導引式			
		滑台材質 / 表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理			
		本體重量	1.0 Kg	1.74 Kg	3.05 Kg	5.25 Kg
		聯軸器	GOOFAMCS13-5*5			
		精度等級	P：精密型			
		出線方向	R：右出線 (標準庫存) / L：左出線			
單軸精度規格		解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)			
		最高速度 (全步級)	10 mm / sec			
		單向定位精度	5 µm			10 µm
		反復定位精度	±0.5 µm			
		荷重 (水平安裝)	4.5 Kgf	6.5 Kgf	9.5 Kgf	14.5 Kgf
		空　轉	1 µm			
		平 行 度	20 µm			
		運動真直度	2 µm			
		運動平行度	6.6µm	10 µm		
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸			
		廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211			
	驅動器	廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)			
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS			
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)			
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor			
		行程極限感測器				
		馬達接近原點感測器				
		電源電壓	24V±10%			
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下			
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)			

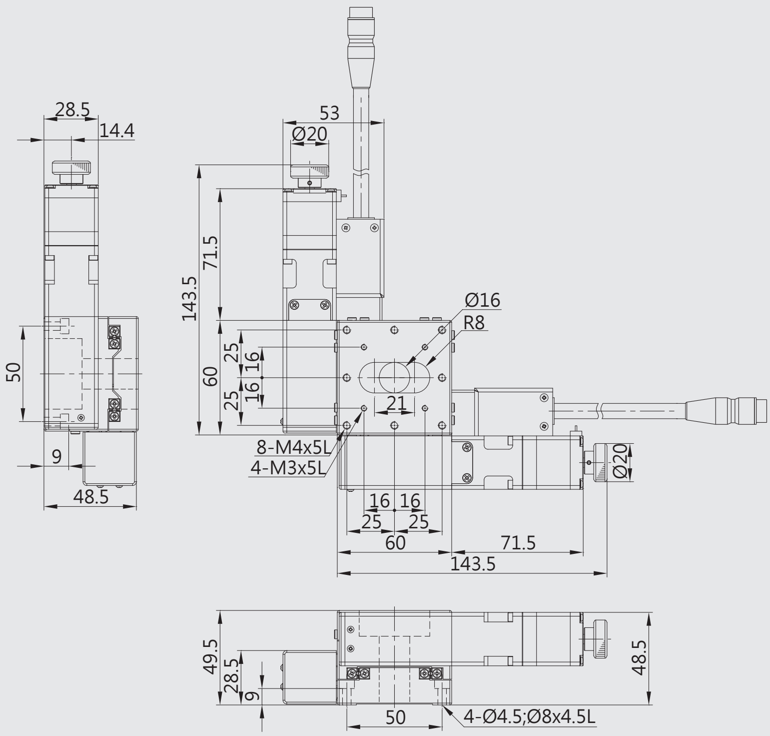
◎產品標準接頭型式為HRS。

XY 軸



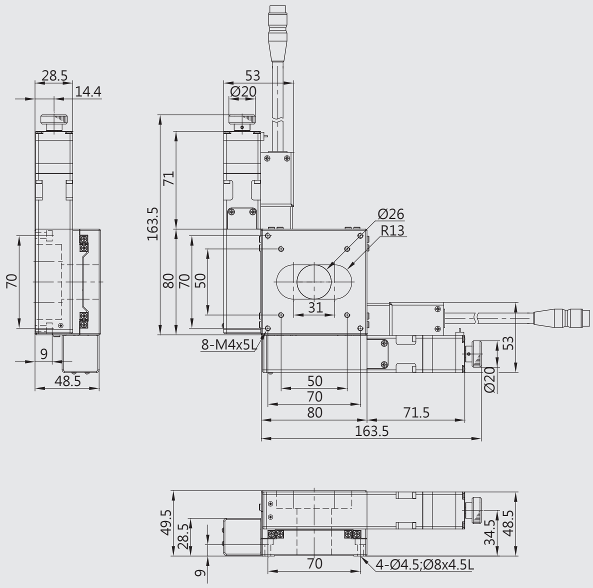
GOOAYC6020-A2PR-CD



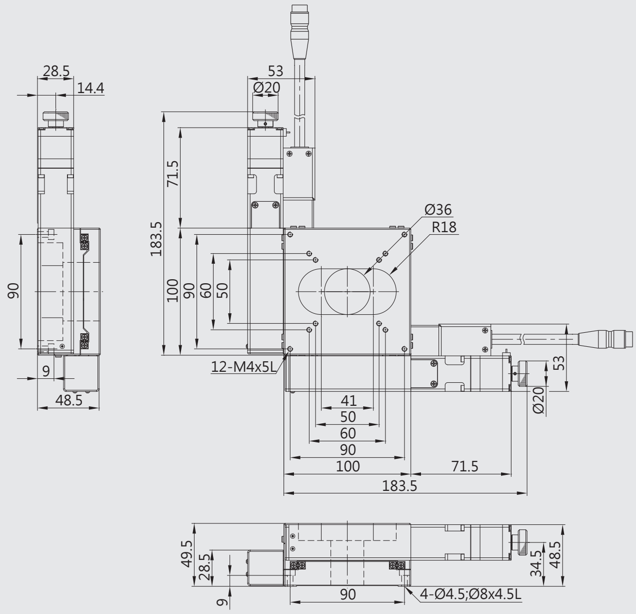


尺寸圖
GOOAYC series
精密型電動滑台

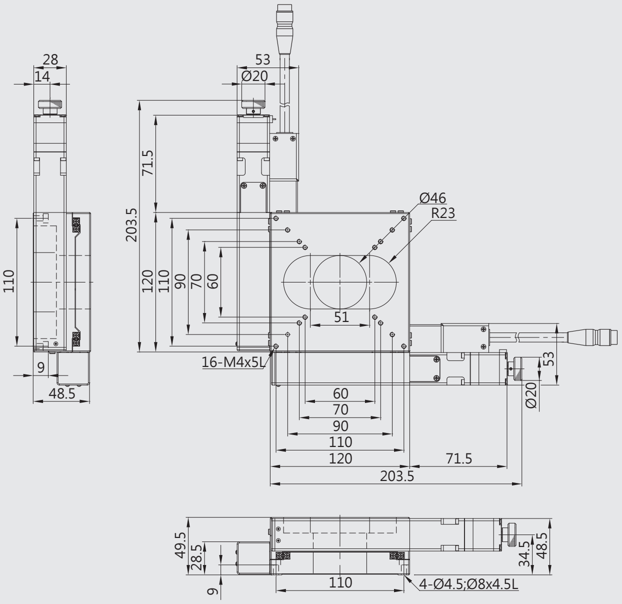
GOOAYC8030-A2PR-CD



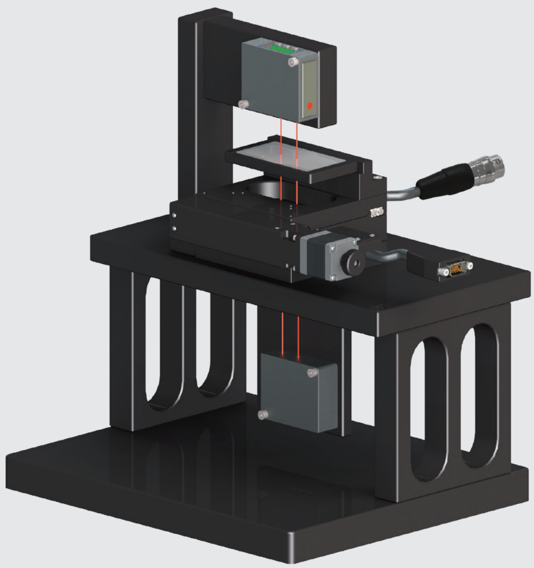
GOOAYC10040-A2PR-CD



GOOAYC12050-A2PR-CD



應用範例



型號說明 GOOCXS50□ Series

GOOCXS 50 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXS	單軸

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

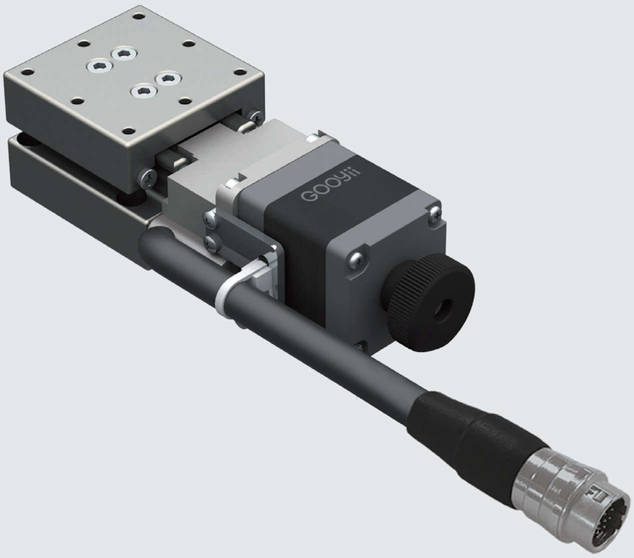
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

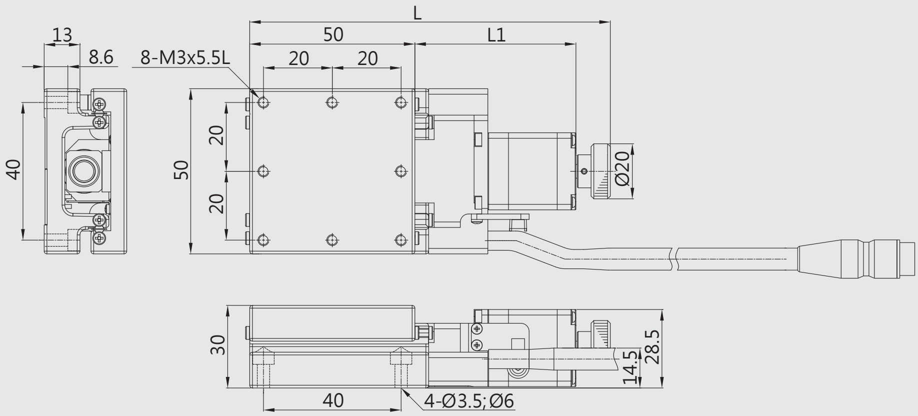
型 號			GOOCXS5020-S2PN-CD	GOOCXS5030-S2PN-CD
機械規格		台面尺寸	50X50 mm	
		移動行程	20 mm	30 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø8，導程1mm	
		軌　道	線性滾珠導引式	
		滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
		本體重量	0.57 Kg	0.72 Kg
		聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
		精度等級	P：精密型	
		出線方向	N：一般出線	
精度規格		解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)	
		最高速度 (全步級)	20 mm / sec	
		單向定位精度	5 µm	
		反復定位精度	±0.5 µm	
		荷重 (水平安裝)	6 Kgf	
		空　轉	1 µm	
		平 行 度	15 µm	
		運動真直度	2 µm	
		運動平行度	10 µm	
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸	
		廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211	
	驅動器	廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
		控制器側接頭	1Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		馬達近原點感測器	N / A	
		電源電壓	24V±10%	
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)	

◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

X 軸

GOOCXS50□-S2PN-CD





台面 \ 行程	20		30	
	L	L1	L	L1
50	131.5	69	141.5	79

GOOCXS60□ series

型號說明 GOOCXS60□ Series

GOOCXS 60 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	標準型
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXS	單軸

台面尺寸	
60	60*60mm
60	60*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

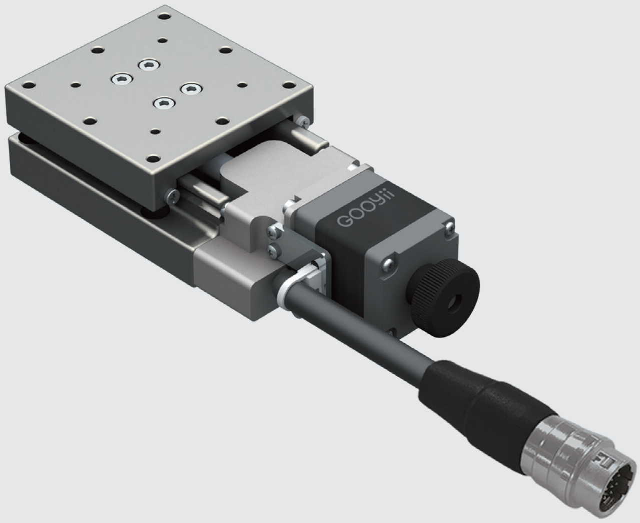
型號			GOOCXS6020-S2PN-CD	GOOCXS6030-S2PN-CD	GOOCXS6050-S2PN-CD
機械規格		台面尺寸	60X60 mm		60X80 mm
		移動行程	20 mm	30 mm	50 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm		
		軌　道	線性滾珠導引式		
		滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
		本體重量	0.75 Kg	0.8 Kg	1.11 Kg
		聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
		精度等級	P : 精密型		
		出線方向	N : 一般出線		
精度規格		解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)		
		最高速度 (全步級)	20 mm / sec		
		單向定位精度	5 µm		
		反復定位精度	±0.5 µm		
		荷重 (水平安裝)	7 Kgf		
		空　轉	1 µm		
		平 行 度	20 µm		
		運動真直度	2 µm		
		運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
		廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		
	驅動器	廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		馬達接近原點感測器	N / A		
		電源電壓	24V±10%		
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
		輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

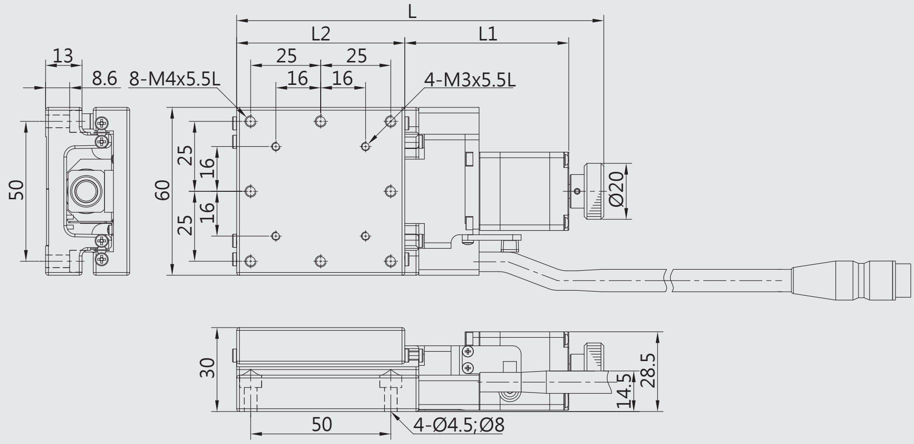
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

GOOCXS60□ series

X 軸

GOOCXS60□-S2PN-CD





行程 / 台面	20			30			50		
	L	L1	L2	L	L1	L2	L	L1	L2
60	131	58.5	60	141	68.5	60	194	101.5	80

型號說明

GOOCXS80□ Series

GOOCXS 80 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	標準型
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXS	單軸

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

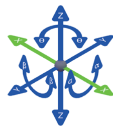
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型 號			GOOCXS8020-S2PN-CD	GOOCXS8030-S2PN-CD	GOOCXS8050-S2PN-CD
機械規格		台面尺寸	80X80 mm		
機械規格		移動行程	20 mm	30 mm	50 mm
機械規格		傳動方式	滾珠螺桿Ø8，導程1mm		
機械規格		軌　道	線性滾珠導引式		
機械規格		滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
機械規格		本體重量	1.15 Kg	1.2 Kg	1.35 Kg
機械規格		聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
機械規格		精度等級	P：精密型		
機械規格		出線方向	N：一般出線		
精度規格		解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)		
精度規格		最高速度 (全步級)	20 mm / sec		
精度規格		單向定位精度	5 µm		
精度規格		反復定位精度	±0.5 µm		
精度規格		荷重 (水平安裝)	8 Kgf		
精度規格		空　轉	1 µm		
精度規格		平 行 度	20 µm		
精度規格		運動真直度	2 µm		
精度規格		運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
電氣規格	馬達	廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		
電氣規格	驅動器	廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
電氣規格	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
電氣規格	接頭	控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
電氣規格	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
電氣規格	感測器	行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
電氣規格	感測器	馬達接近原點感測器	N / A		
電氣規格	感測器	電源電壓	24V±10%		
電氣規格	感測器	控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
電氣規格	感測器	輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

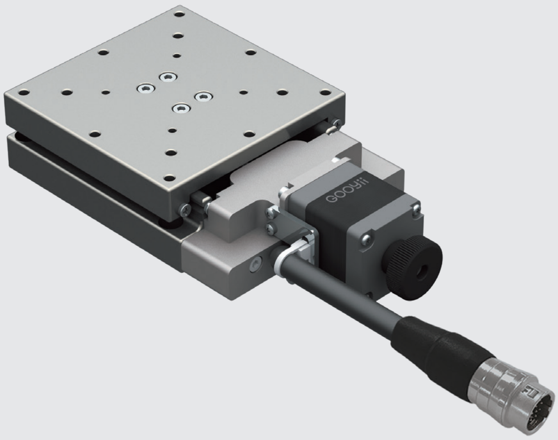
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

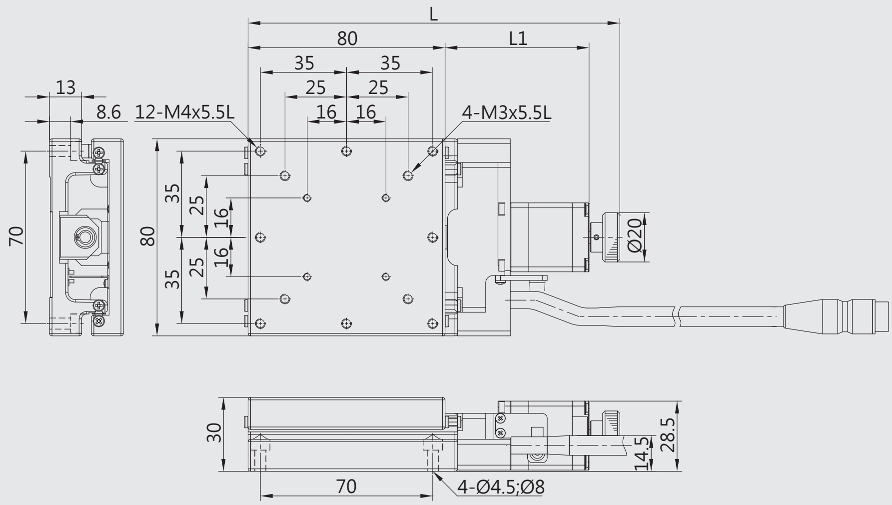
GOOCXS80□ series

X 軸



GOOCXS80□-S2PN-CD





行程 / 台面	20		30		50	
	L	L1	L	L1	L	L1
80	151	58.5	161	68.5	194	101.5

型號說明 GOOCYS50□ Series

GOOCYS 50 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCYS	雙軸

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm

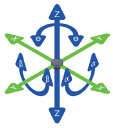
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

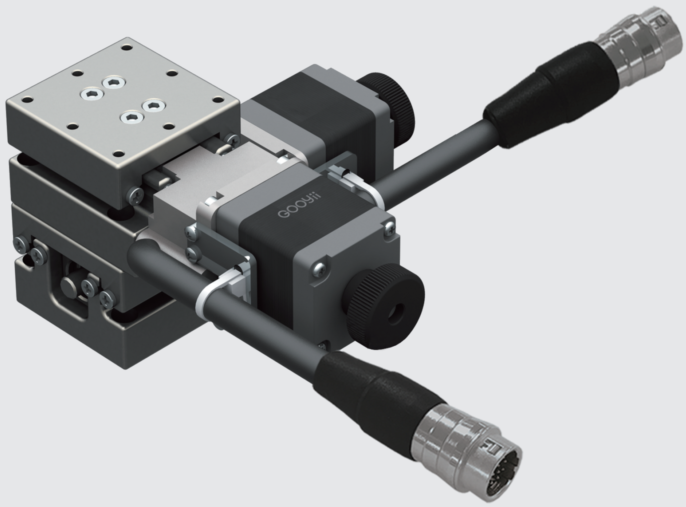
型 號		GOOCYS5020-S2PN-CD	GOOCYS5030-S2PN-CD
機械規格	台面尺寸	50X50 mm	
	移動行程	20 mm	30 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8，導程1mm	
	軌　道	線性滾珠導引式	
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
	本體重量	1.14 Kg	1.44 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
	精度等級	P：精密型	
	出線方向	N：一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 μm (Full) / 1 μm (Half)	
	最高速度 (全步級)	20 mm / sec	
	單向定位精度	5 μm	
	反復定位精度	±0.5 μm	
	荷重 (水平安裝)	5 Kgf	
	空　轉	1 μm	
	平 行 度	15 μm	
	運動真直度	2 μm	
	運動平行度	10 μm	
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸	
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211	
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A	
	感測器 電源電壓	24V±10%	
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24 8mA 以下	
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)	

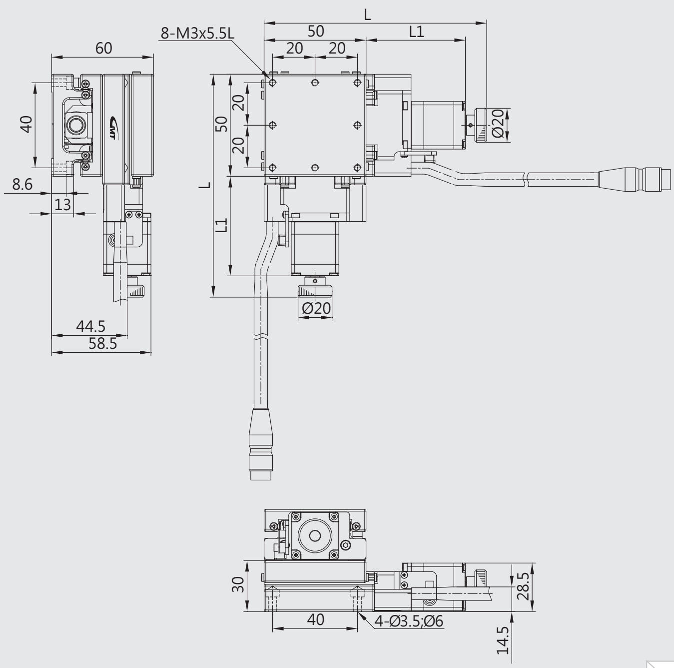
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

XY 軸



GOOCYS50☐-S2PN-CD





行程 台面	20		30	
	L	L1	L	L1
50	131.5	69	141.5	79

型號說明 GOOCYS60□ Series

GOOCYS 60 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCYS	雙軸

台面尺寸	
60	60*60mm
60	60*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

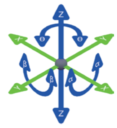
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型 號		GOOCYS6020-S2PN-CD	GOOCYS6030-S2PN-CD	GOOCYS6050-S2PN-CD
機械規格	台面尺寸	60X60 mm		60X80 mm
	移動行程	20 mm	30 mm	50 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8，導程1mm		
	軌　道	線性滾珠導引式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	1.5 Kg	1.6 Kg	2.22 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	P：精密型		
	出線方向	N：一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)	20 mm / sec		
	單向定位精度	5 µm		
	反復定位精度	±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)	6 Kgf		
	空　轉	1 µm		
	平 行 度	20 µm		
	運動真直度	2 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

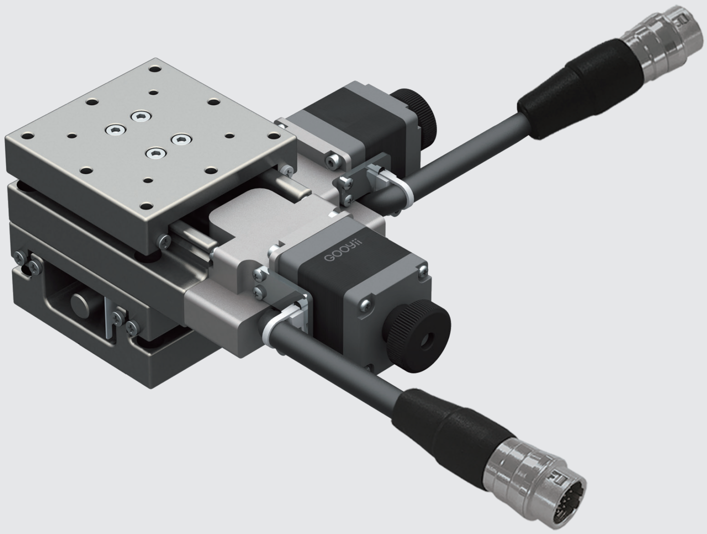
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

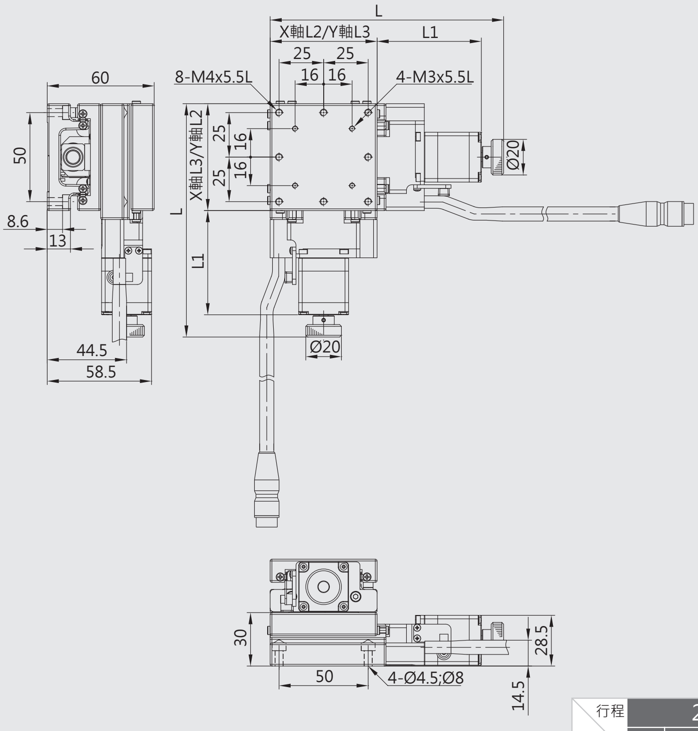
◎產品標準接頭型式為HRS。

XY 軸



GOOCYS60□-S2PN-CD





台面 \ 行程	20				30				50			
	L	L1	L2	L3	L	L1	L2	L3	L	L1	L2	L3
60	131	58.5	60	60	141	68.5	60	60	194	101.5	80	60

型號說明 GOOCYS80□ Series

GOOCYS 80 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCYS	雙軸

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

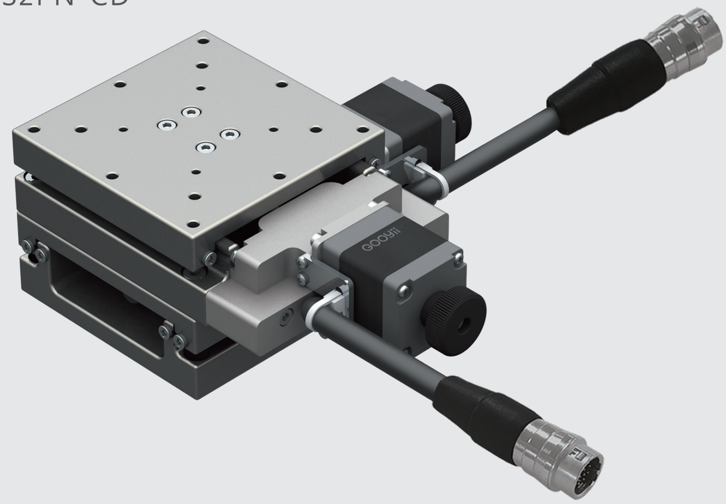
型 號		GOOCYS8020-S2PN-CD	GOOCYS8030-S2PN-CD	GOOCYS8050-S2PN-CD
機械規格	台面尺寸	80X80 mm		
	移動行程	20 mm	30 mm	50 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8，導程1mm		
	軌　道	線性滾珠導引式		
	滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	2.3 Kg	2.4 Kg	2.7 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	P：精密型		
	出線方向	N：一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)	20 mm / sec		
	單向定位精度	5 µm		
	反復定位精度	±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)	7 Kgf		
	空　轉	1 µm		
	平 行 度	20 µm		
	運動真直度	2 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型/出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌/型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		
	驅動器 廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 行程極限感測器			
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

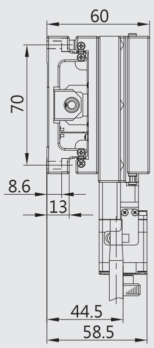
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

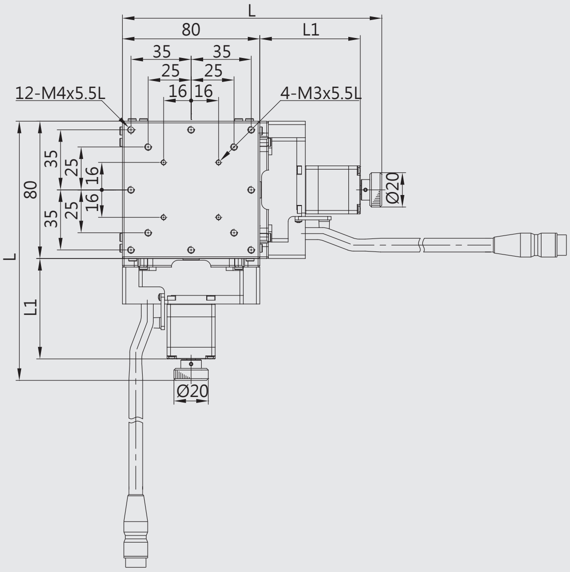
GOOCYS80□ series

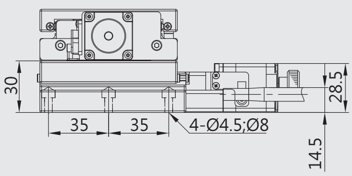
XY 軸

GOOCYS80□-S2PN-CD









台面 \ 行程	20		30		50	
	L	L1	L	L1	L	L1
80	151	58.5	161	68.5	194	101.5

型號說明 GOOCZLS50□ Series

GOOCZLS 50 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCZLS	單軸+托架

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm

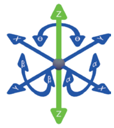
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

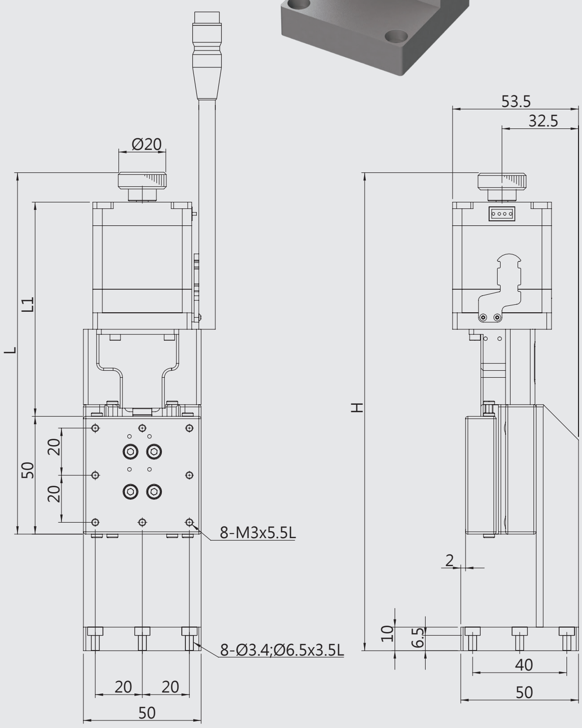
型號		GOOCZLS5020-S2PN-CD	GOOCZLS5030-S2PN-CD
機械規格	台面尺寸	50X50 mm	
	移動行程	20 mm	30 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm	
	軌　道	線性滾珠導引式	
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
	本體重量	0.64 Kg	0.79 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
	精度等級	P : 精密型	
	出線方向	N : 一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 μm (Full) / 1 μm (Half)	
	最高速度 (全步級)	20 mm / sec	
	單向定位精度	5 μm	
	反復定位精度	±0.5 μm	
	荷重 (水平安裝)	4 kgf	
	空　轉	1 μm	
	平 行 度	15 μm	
	運動真直度	2 μm	
	運動平行度	10 μm	
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □42 雙出軸	
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / 103F5510-8211	
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器 行程原點感測器 / 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A	
	感測器 電源電壓	24V±10%	
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

Z 軸



GOOCZLS50□-S2PN-CD



台面 \ 行程	20			30		
	L	L1	H	L	L1	H
50	155.5	93	205	165	102.5	214.5

GOOCZLS60□ series

型號說明 GOOCZLS60□ Series

GOOCZLS 60 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCZLS	單軸+托架

台面尺寸	
60	60*60mm
60	60*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

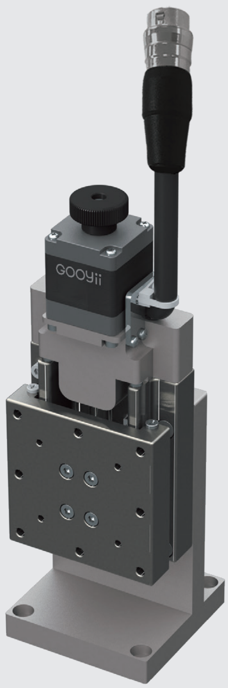
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

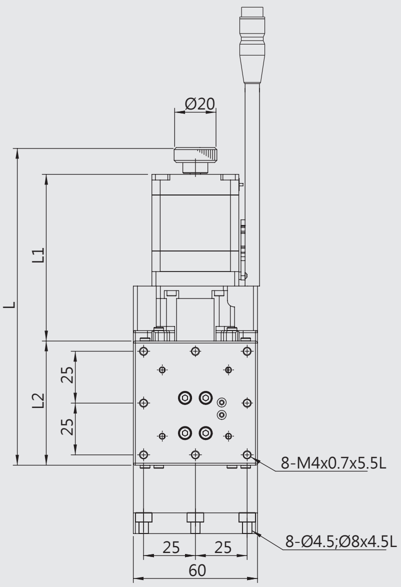
型號			GOOCZLS6020-S2PN-CD	GOOCZLS6030-S2PN-CD	GOOCZLS6050-S2PN -CD
機械規格		台面尺寸	60X60 mm	60X60 mm	60X80 mm
機械規格		移動行程	20 mm	30 mm	50 mm
機械規格		傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm		
機械規格		軌　道	線性滾珠導引式		
機械規格		滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
機械規格		本體重量	1.13 Kg	1.18 Kg	1.49 Kg
機械規格		聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
機械規格		精度等級	P：精密型		
機械規格		出線方向	N：一般出線		
單軸精度規格		解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)		
單軸精度規格		最高速度 (全步級)	20 mm / sec		
單軸精度規格		單向定位精度	5 µm		
單軸精度規格		反復定位精度	±0.5 µm		
單軸精度規格		荷重 (水平安裝)	5 Kgf		
單軸精度規格		空　轉	1 µm		
單軸精度規格		平 行 度	20 µm		
單軸精度規格		運動真直度	2 µm		
單軸精度規格		運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □42 雙出軸		
電氣規格	馬達	廠牌 / 型號	山洋 SANYO / 103F5510-8211		
電氣規格	驅動器	廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
電氣規格	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
電氣規格	接頭	控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
電氣規格	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
電氣規格	感測器	行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
電氣規格	感測器	馬達接近原點感測器	N / A		
電氣規格	感測器	電源電壓	24V±10%		
電氣規格	感測器	控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
電氣規格	感測器	輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

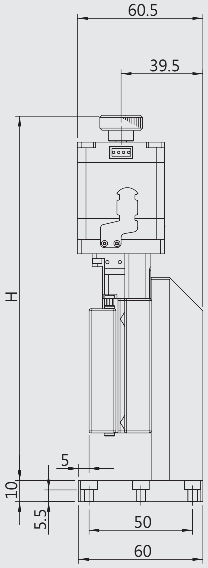
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

Z 軸

GOOCZLS60□-S2PN-CD







行程 / 台面	20				30				50			
	L	L1	L2	H	L	L1	L2	H	L	L1	L2	H
60	155	82.5	60	178	165	92.5	60	188	218	125.5	80	263

型號說明 GOOCZLS80▫ Series

GOOCZLS 80 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCZLS	單軸+托架

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

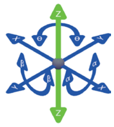
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型 號			GOOCZLS8020-S2PN-CD	GOOCZLS8030-S2PN-CD	GOOCZLS8050-S2PN-CD
機械規格	台面尺寸		80X80 mm		
	移動行程		20 mm	30 mm	50 mm
	傳動方式		滾珠螺桿Ø8，導程1mm		
	軌 道		線性滾珠導引式		
	滑台材質/表面處理		不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量		1.75 Kg	1.8 Kg	1.95 Kg
	聯軸器		GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級		P：精密型		
	出線方向		N：一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)		2 µm (Full) / 1 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)		20 mm / sec		
	單向定位精度		5 µm		
	反復定位精度		±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)		6 Kgf		
	空 轉		1 µm		
	平 行 度		20 µm		
	運動真直度		2 µm		
	運動平行度		10 µm		
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / ▫42 雙出軸		
		廠牌/型號	山洋 SANYO / 103F5510-8211		
	驅動器	廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		行程極限感測器			
		馬達接近原點感測器	N / A		
		電源電壓	24V±10%		
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

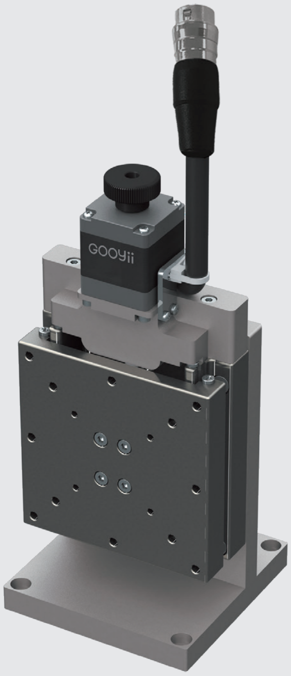
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

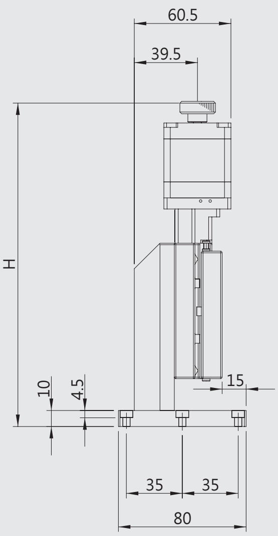
GOOCZLS80□ series

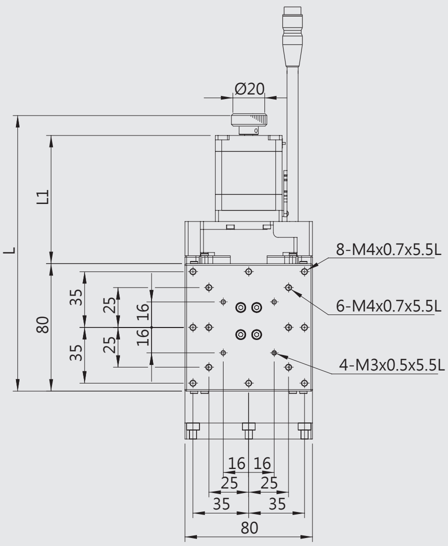
Z 軸



GOOCZLS80□-S2PN-CD







行程 台面	20			30			50		
	L	L1	H	L	L1	H	L	L1	H
80	175	82.5	205	185	92.5	215	218	125.5	288

型號說明 GOOCXZS50□ Series

GOOCXZS 50 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXZS	單軸+Z軸

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

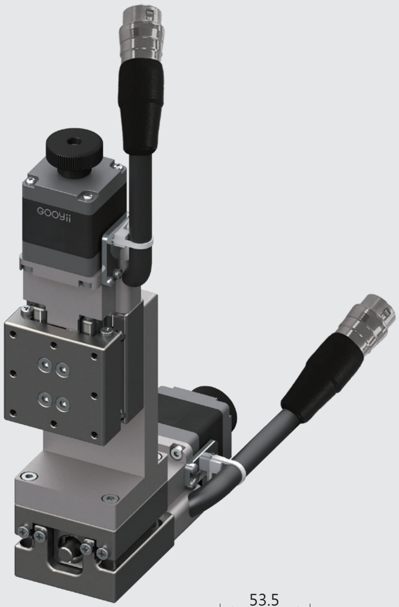
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

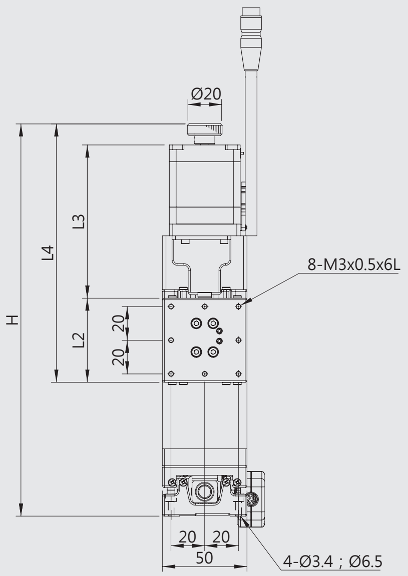
型 號			GOOCXZS5020-S2PN-CD	GOOCXZS5030-S2PN-CD
機械規格	台面尺寸		50X50 mm	
	移動行程		20 mm	30 mm
	傳動方式		滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm	
	軌 道		線性滾珠導引式	
	滑台材質/表面處理		不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
	本體重量		1.21 Kg	1.51 Kg
	聯軸器		GOOFAMCS11.6-5*5	
	精度等級		P：精密型	
	出線方向		N：一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)		2 µm (Full) / 1 µm (Half)	
	最高速度(全步級)		20 mm / sec	
	單向定位精度		5 µm	
	反復定位精度		±0.5 µm	
	荷重 (水平安裝)		4 Kgf	
	空 轉		1 µm	
	平 行 度		15 µm	
	運動真直度		2 µm	
	運動平行度		10 µm	
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / X軸：□28 雙出軸；Z軸：□42 雙出軸	
		廠牌/型號	山洋 SANYO / X軸：SH5281-7211；Z軸：103F5510-8211	
	驅動器 廠牌/型號		請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		馬達接近原點感測器	N / A	
		電源電壓	24V±10%	
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)	

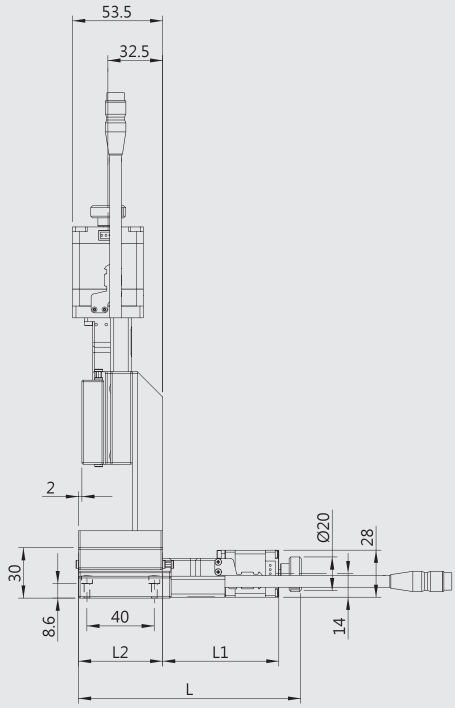
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

XZ 軸

GOOCXZS50□-S2PN-CD







台面 \ 行程	20						30					
	L	L1	L2	L3	L4	H	L	L1	L2	L3	L4	H
50	131.5	69	50	93	155.5	235	141.5	79	50	102.5	165	244.5

型號說明 GOOCXZS60□ Series

GOOCXZS 60 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXZS	單軸+Z軸

台面尺寸	
60	60*60mm
60	60*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

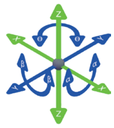
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

	型 號	GOOCXZS6020-S2PN-CD	GOOCXZS6030-S2PN-CD	GOOCXZS6050-S2PN-CD
機械規格	台面尺寸	60X60 mm		60X80 mm
	移動行程	20 mm	30 mm	50 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm		
	軌　道	線性滾珠導引式		
	滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	1.63 Kg	2.08 Kg	2.6 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	P：精密型		
	出線方向	N：一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)	20 mm / sec		
	單向定位精度	5 µm		
	反復定位精度	±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)	5 Kgf		
	空　轉	1 µm		
	平 行 度	20 µm		
	運動真直度	2 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型/出軸型式	5相步進 / X軸：□28 雙出軸；Z軸：□42 雙出軸		
	馬達 廠牌/型號	山洋 SANYO / X軸：SH5281-7211；Z軸：103F5510-8211		
	驅動器 廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

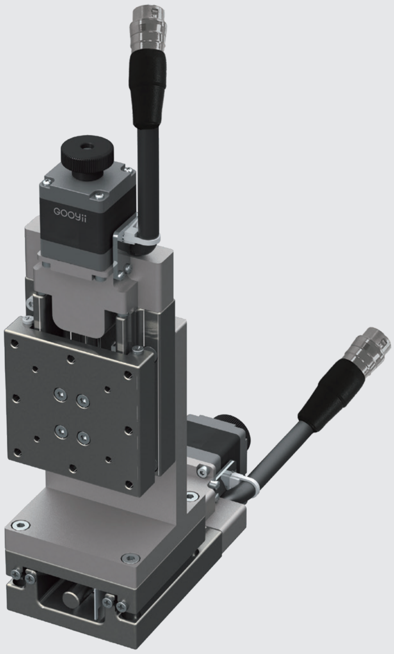
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

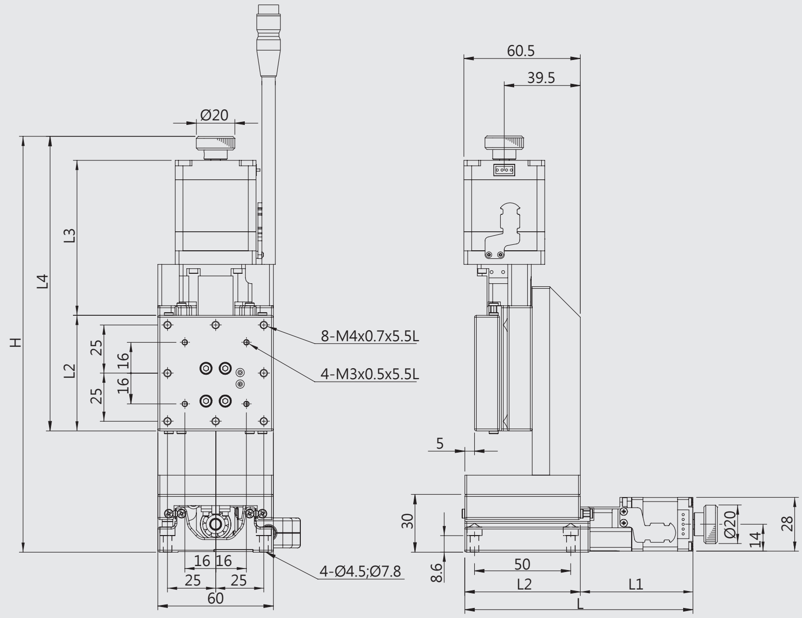
GOOCXZS60□ series

XZ 軸



GOOCXZS60□-S2PN-CD





行程 / 台面	20						30						50					
	L	L1	L2	L3	L4	H	L	L1	L2	L3	L4	H	L	L1	L2	L3	L4	H
60	131	58.5	60	82.5	155	218	141	68.5	60	92.5	165	228	194	101.5	80	125.5	218	303

型號說明 GOOCXZS80□ Series

GOOCXZS 80 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXZS	單軸+Z軸

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

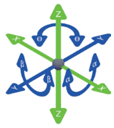
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

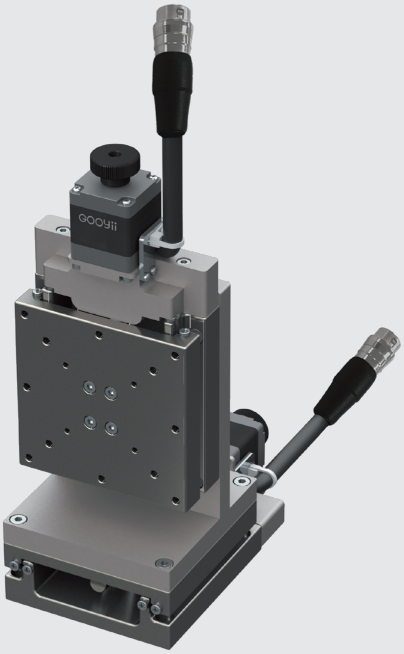
型號			GOOCXZS8020-S2PN-CD	GOOCXZS8030-S2PN-CD	GOOCXZS8050-S2PN-C
機械規格		台面尺寸	80X80 mm		
		移動行程	20 mm	30 mm	50 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm		
		軌　道	線性滾珠導引式		
		滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
		本體重量	2.9 Kg	3 Kg	3.5 Kg
		聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
		精度等級	P : 精密型		
		出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格		解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)		
		最高速度 (全步級)	20 mm / sec		
		單向定位精度	5 µm		
		反復定位精度	±0.5 µm		
		荷重 (水平安裝)	6 Kgf		
		空　轉	1 µm		
		平 行 度	20 µm		
		運動真直度	2 µm		
		運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / X軸 : □28 雙出軸 ; Z軸 : □42 雙出軸		
		廠牌/型號	山洋 SANYO / X軸 : SH5281-7211 ; Z軸 : 103F5510-8211		
	驅動器	廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		馬達接近原點感測器	N / A		
		電源電壓	24V±10%		
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
		輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

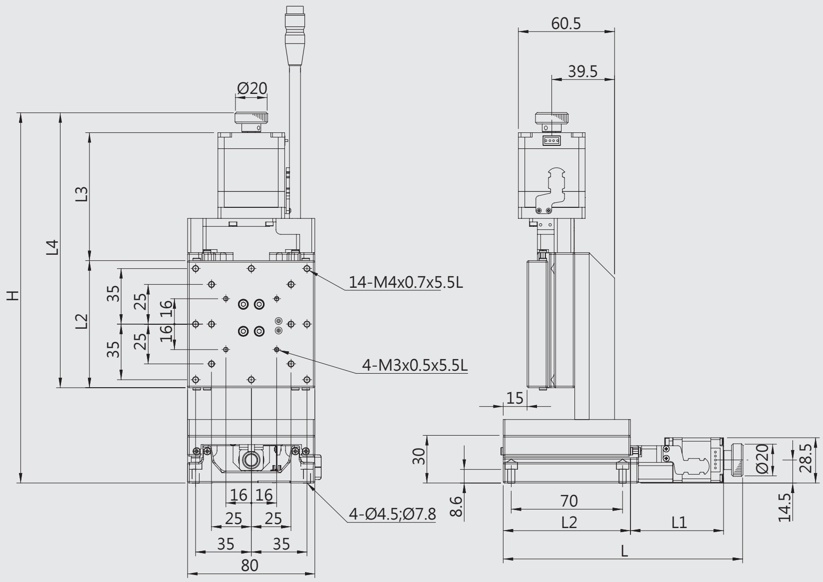
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

XZ 軸



GOOCXZS80□-S2PN-CD





台面 \ 行程	20						30						50					
	L	L1	L2	L3	L4	H	L	L1	L2	L3	L4	H	L	L1	L2	L3	L4	H
80	151	58.5	80	82.5	175	235	161	68.5	80	92.5	185	245	194	101.5	80	125.5	218	318

型號說明 GOOCXYZS50□ Series

GOOCXYZS 50 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXYZS	雙軸+Z軸

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

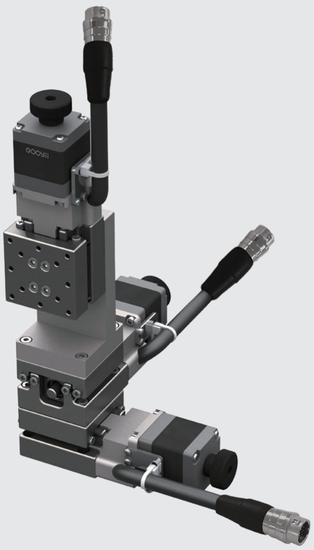
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

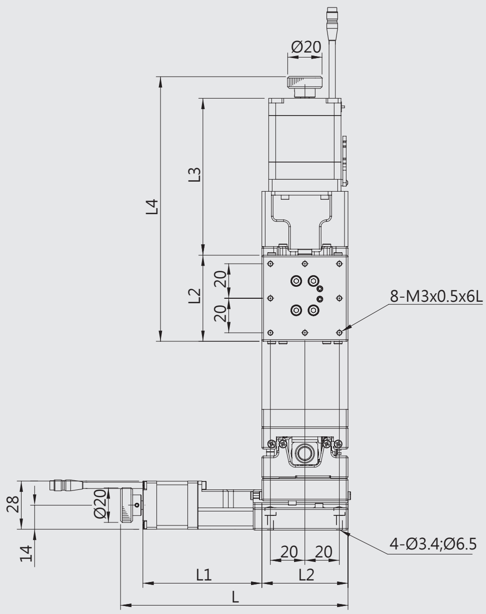
型 號		GOOCXYZS5020-S2PN-CD	GOOCXYZS5030-S2PN-CD
機械規格	台面尺寸	50X50 mm	
機械規格	移動行程	20 mm	30 mm
機械規格	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm	
機械規格	軌　道	線性滾珠導引式	
機械規格	滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
機械規格	本體重量	1.78 Kg	2.23 Kg
機械規格	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
機械規格	精度等級	P：精密型	
機械規格	出線方向	N：一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)	
單軸精度規格	最高速度 (全步級)	20 mm / sec	
單軸精度規格	單向定位精度	5 µm	
單軸精度規格	反復定位精度	±0.5 µm	
單軸精度規格	荷重 (水平安裝)	4 Kgf	
單軸精度規格	空　轉	1 µm	
單軸精度規格	平 行 度	15 µm	
單軸精度規格	運動真直度	2 µm	
單軸精度規格	運動平行度	10 µm	
電氣規格	馬達 類型/出軸型式	5相步進 / XY軸：□28 雙出軸；Z軸：□42 雙出軸	
電氣規格	馬達 廠牌/型號	山洋 SANYO / XY軸：SH5281-7211；Z軸：103F5510-8211	
電氣規格	驅動器 廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
電氣規格	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
電氣規格	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
電氣規格	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
電氣規格	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
電氣規格	感測器 馬達接近原點感測器	N / A	
電氣規格	感測器 電源電壓	24V±10%	
電氣規格	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
電氣規格	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)	

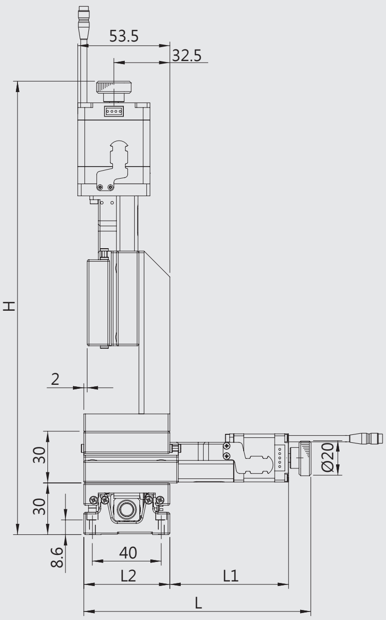
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

XYZ 軸

GOOCXYZS50☐-S2PN-CD







行程 / 台面	20						30					
	L	L1	L2	L3	L4	H	L	L1	L2	L3	L4	H
50	131.5	69	50	93	155.5	265	141.5	79	50	102.5	165	274.5

型號說明 GOOCXYZS60□ Series

GOOCXYZS 60 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXYZS	雙軸+Z軸

台面尺寸	
60	60*60mm
60	60*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

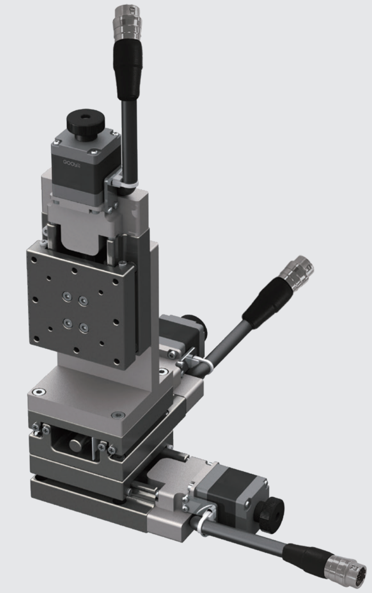
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

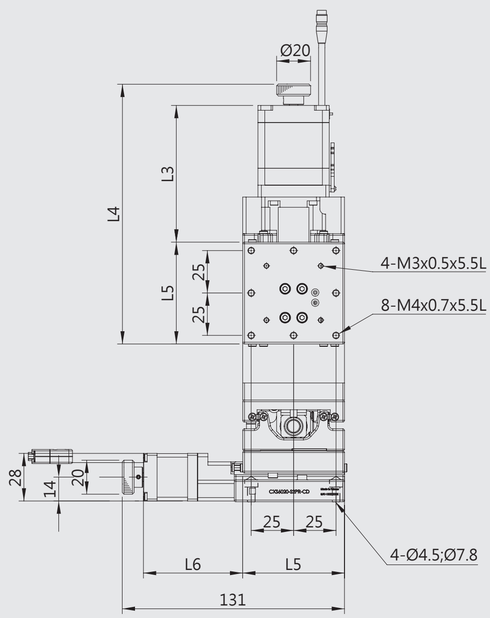
型 號			GOOCXYZS6020-S2PN-CD	GOOCXYZS6030-S2PN-CD	GOOCXYZS6050-S2PN-CD
機械規格	台面尺寸		60X60 mm		60X80 mm
	移動行程		20 mm	30 mm	50 mm
	傳動方式		滾珠螺桿Ø8, 導程1mm		
	軌 道		線性滾珠導引式		
	滑台材質 / 表面處理		不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量		2.63 Kg	2.98 Kg	3.72 Kg
	聯軸器		GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級		P：精密型		
	出線方向		N：一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)		2 µm (Full) / 1 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)		20 mm / sec		
	單向定位精度		5 µm		
	反復定位精度		±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)		5 Kgf		
	空 轉		1 µm		
	平 行 度		20 µm		
	運動真直度		2 µm		
	運動平行度		10 µm		
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / XY軸：□28 雙出軸；Z軸：□42 雙出軸		
		廠牌 / 型號	山洋 SANYO / XYZ軸：SH5281-7211；Z軸：103F5510-8211		
	驅動器 廠牌 / 型號		請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		馬達接近原點感測器	N / A		
		電源電壓	24V±10%		
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

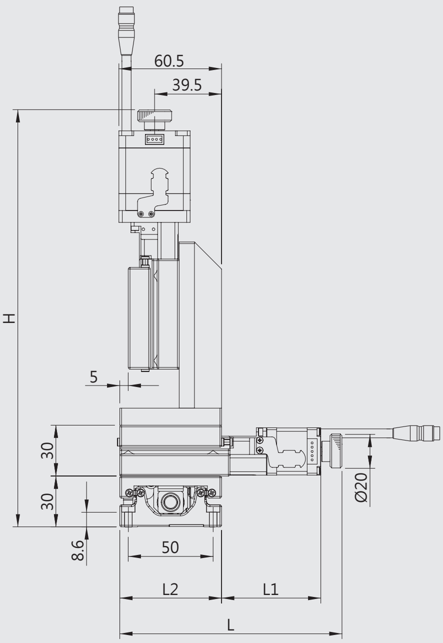
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

XYZ 軸

GOOCXYZS60☐-S2PN-CD







行程 / 台面	20								30								50							
	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H
60	131	58.5	60	82.5	155	60	58.5	248	141	68.5	60	92.5	165	60	68.5	258	194	121.5	60	101.5	218	80	101.5	333

型號說明 GOOCXYZS80□ Series

GOOCXYZS 80 20 - S 2 P N - C H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXYZS	雙軸+Z軸

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
20	20mm
30	30mm
50	50mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

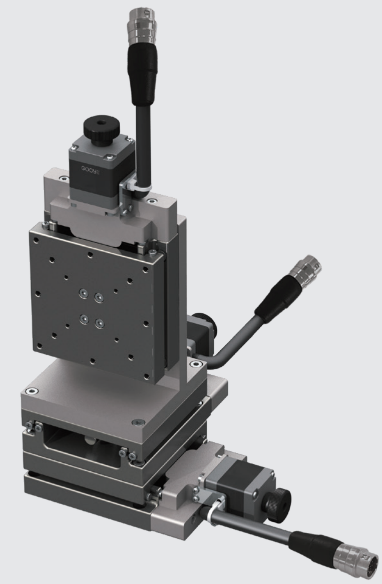
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

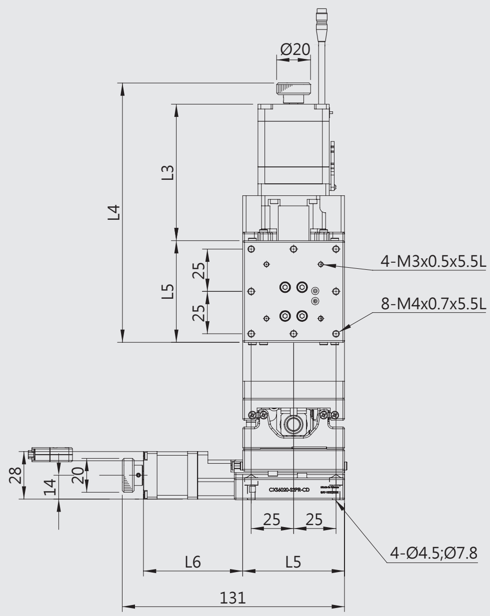
型 號		GOOCXYZS8020-S2PN-CD	GOOCXYZS8030-S2PN-CD	GOOCXYZS8050-S2PN-CD
機械規格	台面尺寸	80X80 mm		
	移動行程	20 mm	30 mm	50 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8，導程1mm		
	軌 道	線性滾珠導引式		
	滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	4.05 Kg	4.2 Kg	4.65 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	P：精密型		
	出線方向	N：一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)		
	最高速度(全步級)	20 mm / sec		
	單向定位精度	5 µm		
	反復定位精度	±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)	6 Kgf		
	空 轉	1 µm		
	平 行 度	20 µm		
	運動真直度	2 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型/出軸型式	5相步進 / XY軸：□28 雙出軸；Z軸：□42 雙出軸		
	馬達 廠牌/型號	山洋 SANYO / XY軸：SH5281-7211；Z軸：103F5510-8211		
	驅動器 廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

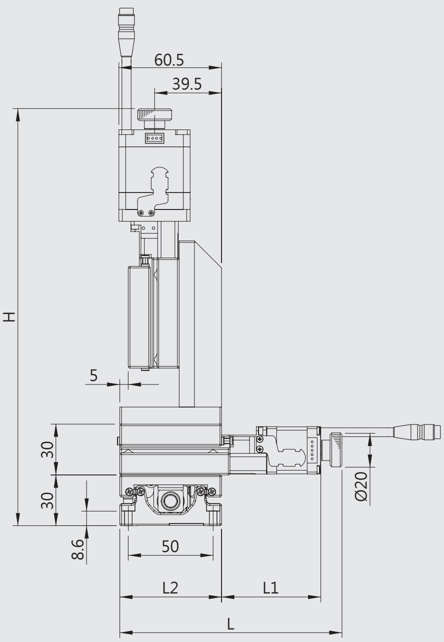
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

XYZ 軸

GOOCXYZS80□-S2PN-CD







行程 / 台面	20						30						50					
	L	L1	L2	L3	L4	H	L	L1	L2	L3	L4	H	L	L1	L2	L3	L4	H
80	151	58.5	80	82.5	175	265	161	68.5	80	92.5	185	275	194	101.5	80	125.5	218	348

GOOCXN50□ / GOOCXC50□ Series

型號說明

GOOCXN 50 30 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

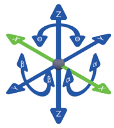
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

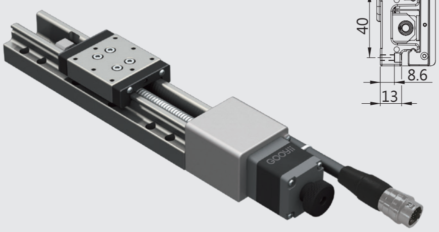
型 號			GOOCXN5030-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXC5030-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXN5050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXC5050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXN5075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXC5075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格		台面尺寸	50X50 mm		
		移動行程	30 mm	50 mm	75 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm		
		軌　道	線性滾珠循環式		
		滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
		本體重量	N : 0.97 Kg / C : 1.06 Kg	N : 1.1 Kg / C : 1.17 Kg	N : 1.24 Kg / C : 1.29 Kg
		聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
		精度等級	P : 精密型		
		出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格		解析度(脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)　/　4 µm (Full) / 2 µm (Half)		
		最高速度(全步級)	20 (mm / sec)　/　40 (mm / sec)		
		單向定位精度	5 µm		7 µm
		往復定位精度	±0.5 µm		
		荷重(水平安裝)	10 Kgf		
		空　轉	1 µm		
		平 行 度	15 µm		
		運動真直度	2 µm		
		運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
		廠牌/型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		
	驅動器	廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		馬達接近原點感測器	N/A		
		電源電壓	24V±10%		
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
		輸出控制	輸出控制檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

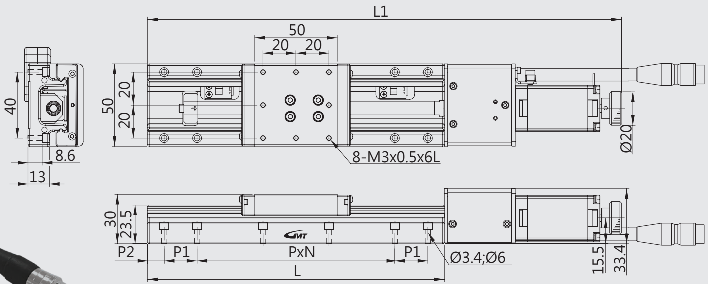
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

X 軸



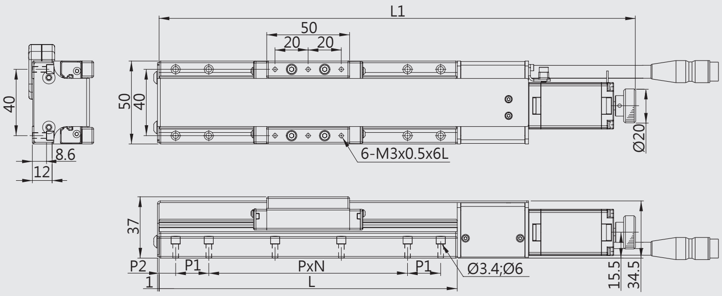
GOOCXN50□-S2PN-CD

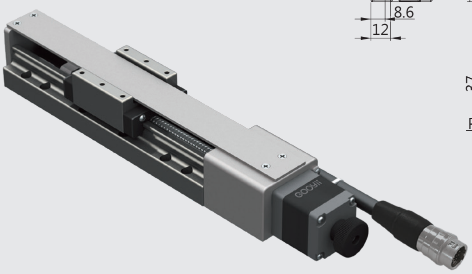




移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	110	197.5	40	1	20	15
50	130	217.5	40	3	40	5
75	155	242.5	40	3	40	17.5

GOOCXC50□-S2PN-CD





GOOCXN50□ / GOOCXC50□ Series

型號說明

GOOCXN 50 100 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
100	100mm
150	150mm
200	200mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm
P4	4mm

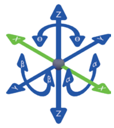
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

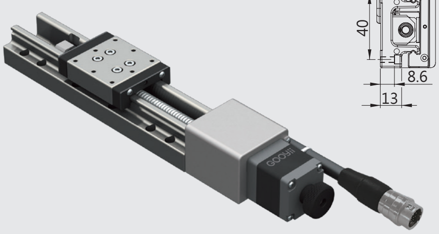
型 號		GOOCXN50100-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXC50100-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXC50150-S2PN-CD-P 2 / 4	GOOCXN50200-S2PN-CD-P 2 / 4 GOOCXC50200-S2PN-CD-P 2 / 4
機械規格	台面尺寸	50X50 mm		
	移動行程	100 mm	150 mm	200 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm	滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程4mm	
	軌 道	線性滾珠循環式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	N : 1.35 Kg / C : 1.39 Kg	N : 1.5 Kg / C : 1.82 Kg	N : 1.76 Kg / C : 2.02 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	P : 精密型		
	出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) /4 µm (Full) / 2 µm (Half)	4 µm (Full) / 2 µm (Half) / 8 µm (Full) / 4 µm (Half)	
	最高速度 (全步級)	20 (mm / sec) /40 (mm / sec)	40 (mm / sec) / 80 (mm / sec)	
	單向定位精度	10 µm	15 µm	
	反復定位精度	±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)	10 Kgf		
	空 轉	1 µm		
	平 行 度	15 µm		
	運動真直度	4 µm		6 µm
	運動平行度	10 µm		15 µm
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5285-7211		
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

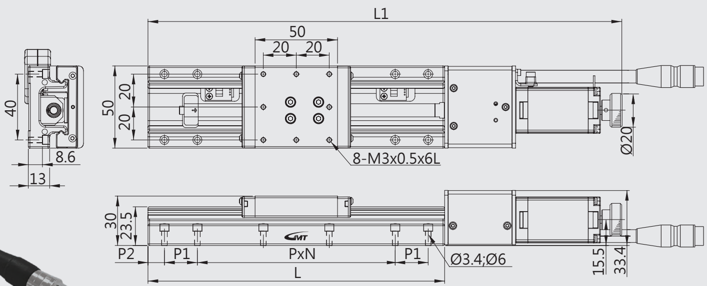
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

X 軸



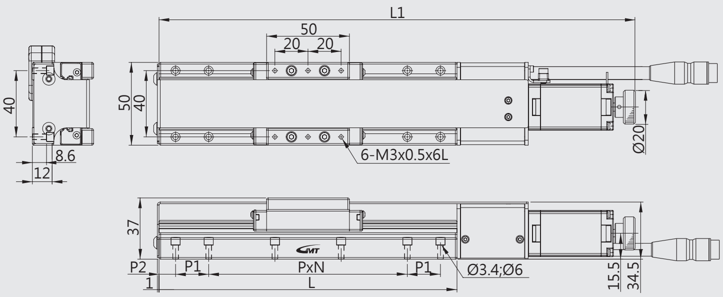
GOOCXN50□-S2PN-CD

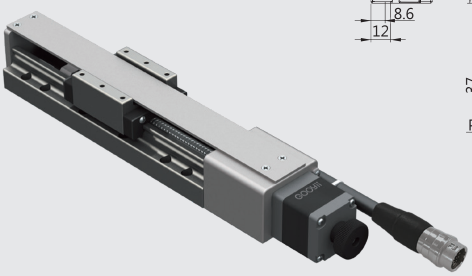




移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
100	180	287	40	3	20	10
150	230	337	40	3	40	15
200	280	387	40	5	20	20

GOOCXC50□-S2PN-CD





GOOCXN60□ / GOOCXC60□ Series

型號說明

GOOCXN 60 30 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
60	60*60mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

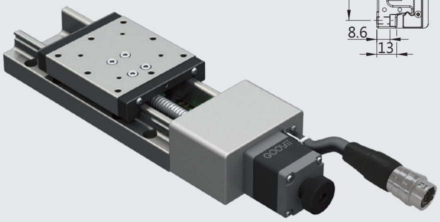
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

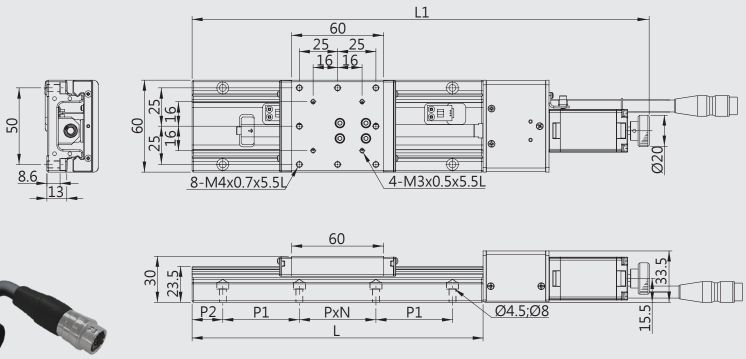
型 號		GOOCXN6030-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXC6030-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXN6050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXC6050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXN6075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXC6075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	60X60 mm		
	移動行程	30 mm	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm		
	軌　道	線性滾珠循環式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	N : 1.1Kg / C : 1.29 Kg	N : 1.19 Kg / C : 1.33 Kg	N : 1.3 Kg / C : 1.44 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	P : 精密型		
	出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)		
	單向定位精度	5 µm		7 µm
	反復定位精度	±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)	14 Kgf		
	空　轉	1 µm		
	平 行 度	20 µm		
	運動真直度	2 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

X 軸

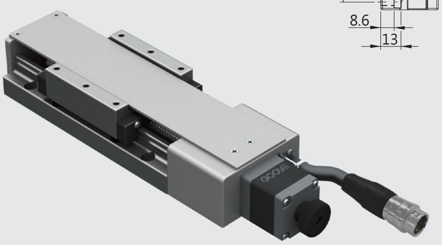
GOOCXN60□-S2PN-CD

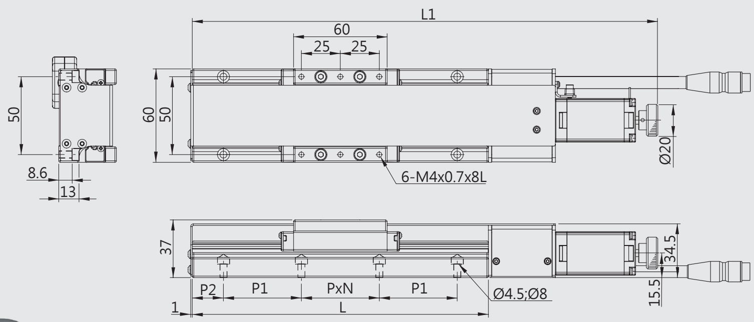




移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	120	207.5	50	1	25	10
50	140	227.5	50	1	25	20
75	165	252.5	50	1	50	7.5

GOOCXC60□-S2PN-CD





型號說明

GOOCXN60□ / GOOCXC60□ Series

GOOCXN 60 100 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
60	60*60mm

移動行程	
100	100mm
150	150mm
200	200mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm
P4	4mm

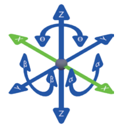
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

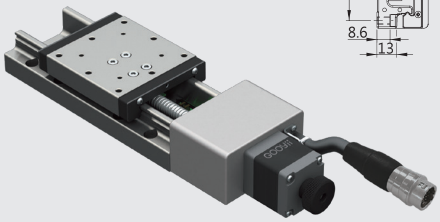
型 號			CXN60100--S2PN-CD-P 1 / 2 CXC60100--S2PN-CD-P 1 / 2	CXN60150-S2PN-CD-P 2 / 4 CXC60150-S2PN-CD-P 2 / 4	CXN60200-S2PN-CD-P 2 / 4
機械規格		台面尺寸	60X60 mm		
		移動行程	100 mm	150 mm	200 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø8，導程1mm / 滾珠螺桿Ø8，導程2mm	滾珠螺桿Ø8，導程2mm / 滾珠螺桿Ø8，導程4mm	
		軌　道	線性滾珠循環式		
		滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
		本體重量	N：1.47 Kg / C：1.61 Kg	N：1.8 Kg / C：1.94 Kg	N：2 Kg / C：2.14 Kg
		聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
		精度等級	P：精密型		
		出線方向	N：一般出線		
單軸精度規格		解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)	4 µm (Full) / 2 µm (Half) / 8 µm (Full) / 4 µm (Half)	
		最高速度 (全步級)	20 (mm / sec) /40 (mm / sec)	40 (mm / sec) / 80 (mm / sec)	
		單向定位精度	10 µm	15 µm	
		反復定位精度	±0.5 µm		
		荷重 (水平安裝)	14 Kgf		
		空　轉	1 µm		
		平 行 度	20 µm		
		運動真直度	4 µm		6 µm
		運動平行度	10 µm		15 µm
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
		廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5285-7211		
	驅動器	廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
		馬達接近原點感測器	N/A		
		電源電壓	24V±10%		
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

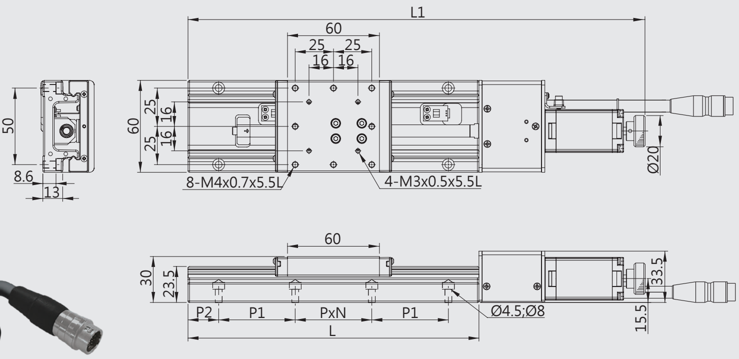
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

X 軸



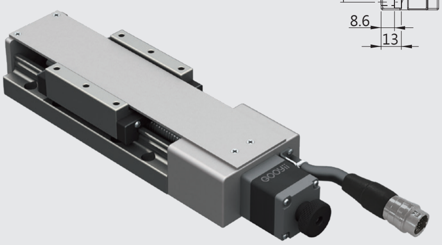
GOOCXN60□-S2PN-CD

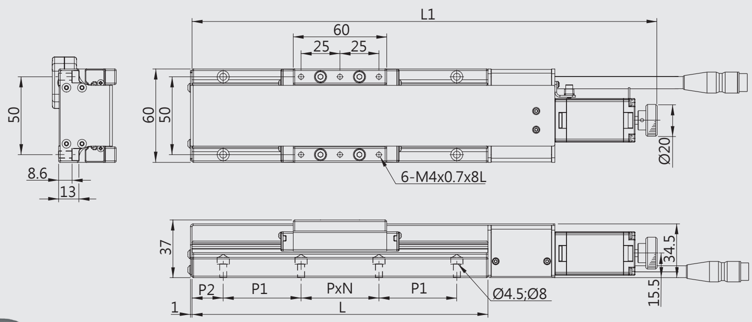




移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
100	190	296.5	50	1	50	20
150	240	346.5	25	4	50	20
200	290	396.5	50	3	50	20

GOOCXC60□-S2PN-CD





GOOCXN60□ / GOOCXC60□ Series

型號說明

GOOCXN 60 250 - S 2 P N - C H - P2 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
60	60*60mm

移動行程	
250	250mm
300	300mm

螺桿牙距	
P2	2mm
P4	4mm

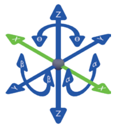
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

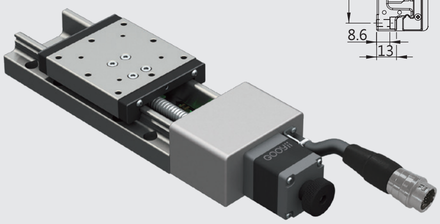
型 號			GOOCXN60250-S2PN-CD-P 2 / 4 GOOCXC60250-S2PN-CD-P 2 / 4	GOOCXN60300-S2PN-CD-P 2 / 4 GOOCXC60300-S2PN-CD-P 2 / 4
機械規格		台面尺寸	60X60 mm	
		移動行程	250 mm	300 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程4mm	
		軌　道	線性滾珠循環式	
		滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
		本體重量	N : 2.3 Kg / C : 2.44 Kg	N : 2.6 Kg / C : 2.74 Kg
		聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
		精度等級	P : 精密型	
		出線方向	N : 一般出線	
單軸精度規格		解析度 (脈衝)	4 µm (Full) / 2 µm (Half) / 8 µm (Full) / 4 µm (Half)	
		最高速度 (全步級)	40 (mm / sec) / 80 (mm / sec)	
		單向定位精度	25 µm	
		反復定位精度	±0.5 µm	
		荷重 (水平安裝)	14 Kgf	
		空　轉	1 µm	
		平 行 度	20 µm	
		運動真直度	6 µm	
		運動平行度	25 µm	
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸	
		廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5285-7211	
	驅動器	廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器	行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		馬達接近原點感測器	N / A	
		電源電壓	24V±10%	
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
		輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

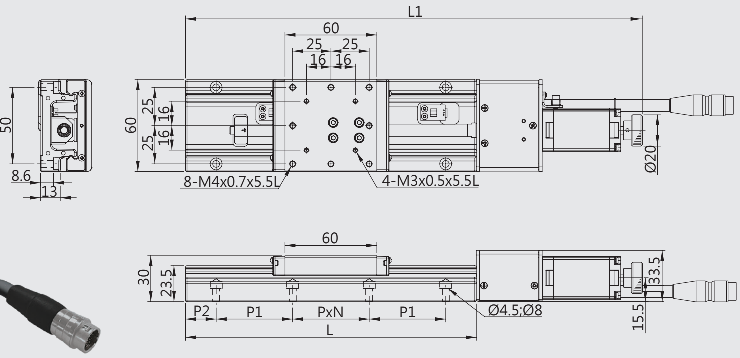
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

X 軸



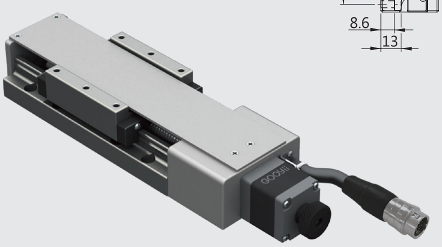
GOOCXN60☐-S2PN-CD

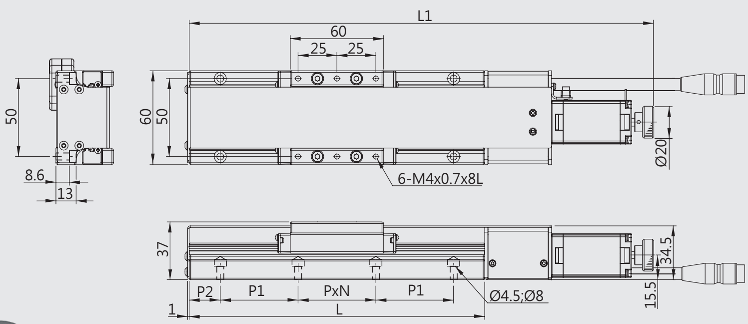




移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
250	340	446.5	50	4	50	20
300	390	496.5	50	5	50	20

GOOCXC60☐-S2PN-CD





GOOCXN80□ / GOOCXC80□ Series

型號說明

GOOCXN 80 30 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

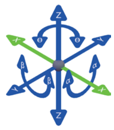
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

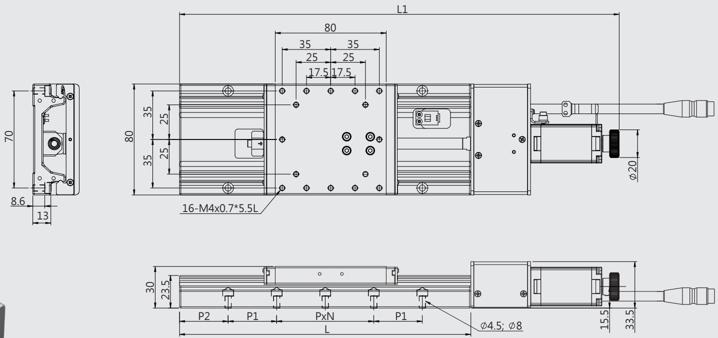
型 號		GOOCXN8030-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXC8030-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXN8050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXC8050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXN8075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXC8075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	80X80 mm		
	移動行程	30 mm	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm		
	軌　道	線性滾珠循環式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	N : 1.5 Kg / C : 1.79 Kg	N : 1.68 Kg / C : 1.86 Kg	N : 1.84 Kg / C : 2.03 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	P : 精密型		
	出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)		
	最高速度 (全步級)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)		
	單向定位精度	5 µm		7 µm
	反復定位精度	±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)	18 Kgf		
	空　轉	1 µm		
	平 行 度	20 µm		
	運動真直度	2 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器 / 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

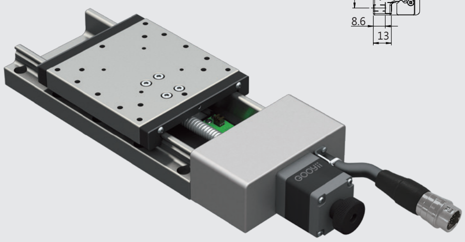
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

X 軸



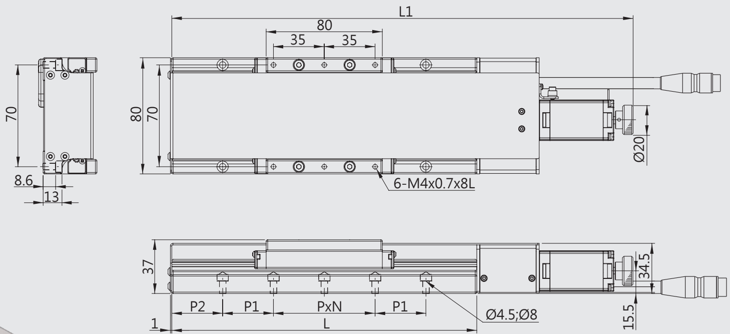
GOOCXN80□-S2PN-CD

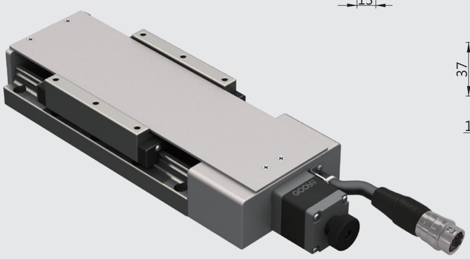




移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	140	227.5	70	1	25	10
50	160	247.5	35	2	35	10
75	185	272.5	35	2	35	25

GOOCXC80□-S2PN-CD





GOOCXN80□ / GOOCXC80□ Series

型號說明

GOOCXN 80 100 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
100	100mm
150	150mm
200	200mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm
P4	4mm

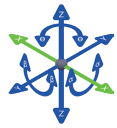
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

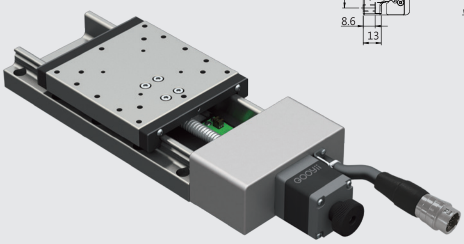
型號		GOOCXN80100--S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXC80100--S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXN80150-S2PN-CD-P 2 / 4 GOOCXC80150-S2PN-CD-P 2 / 4	GOOCXN80200-S2PN-CD-P 2 / 4 GOOCXC80200-S2PN-CD-P 2 / 4
機械規格	台面尺寸	80X80 mm		
	移動行程	100 mm	150 mm	200 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8，導程1mm / 滾珠螺桿Ø8，導程2mm	滾珠螺桿Ø8，導程2mm / 滾珠螺桿Ø8，導程4mm	
	軌　道	線性滾珠循環式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	N : 2.02 Kg / C : 2.2 Kg	N : 2.32 Kg / C : 2.5 Kg	N : 2.6 Kg / C : 2.78 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	P : 精密型		
	出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) /4 µm (Full) / 2 µm (Half)	4 µm (Full) / 2 µm (Half) / 8 µm (Full) / 4 µm (Half)	
	最高速度 (全步級)	20 (mm / sec) /40 (mm / sec)	40 (mm / sec) / 80 (mm / sec)	
	單向定位精度	10 µm	15 µm	
	反復定位精度	±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)	18 Kgf		
	空　轉	1 µm		
	平 行 度	20 µm		
	運動真直度	4 µm		6 µm
	運動平行度	10 µm		15 µm
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5285-7211		
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

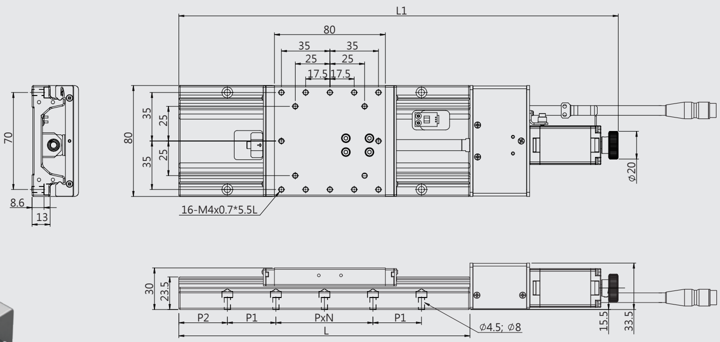
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

X 軸



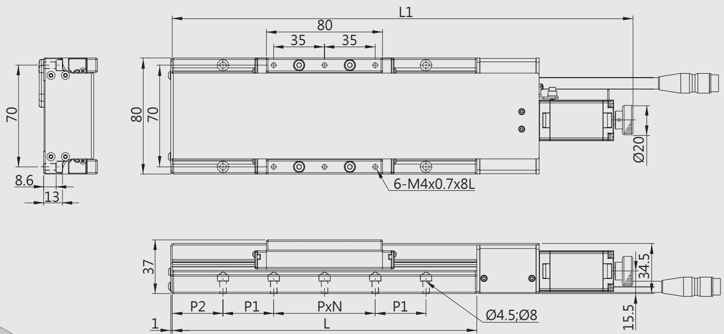
GOOCXN80□-S2PN-CD

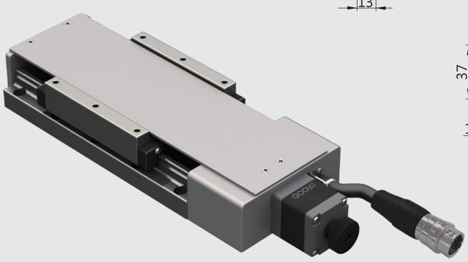




移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
100	210	316.5	35	2	35	35
150	260	366.5	70	1	70	20
200	310	416.5	70	3	35	15

GOOCXC80□-S2PN-CD





GOOCXN80□ / GOOCXC80□ Series

型號說明

GOOCXN 80 250 - S 2 P N - C H - P2 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXN	單軸(無護蓋)
GOOCXC	單軸(有護蓋)

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
250	250mm
300	300mm

螺桿牙距	
P2	2mm
P4	4mm

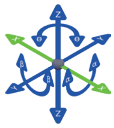
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

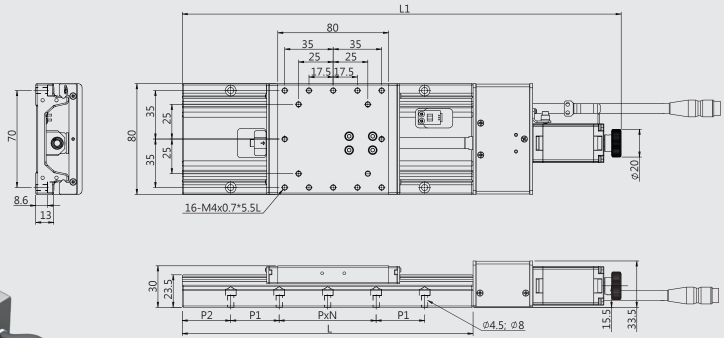
型 號		GOOCXN80250-S2PN-CD-P 2 / 4 GOOCXC80250-S2PN-CD-P 2 / 4	GOOCXN80300-S2PN-CD-P 2 / 4 GOOCXC80300-S2PN-CD-P 2 / 4
機械規格	台面尺寸	80X80 mm	
	移動行程	250 mm	300 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程4mm	
	軌　道	線性滾珠循環式	
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
	本體重量	N : 2.9 Kg / C : 3.08 Kg	N : 3.2 Kg / C : 3.38 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
	精度等級	P : 精密型	
	出線方向	N : 一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	4 µm (Full) / 2 µm (Half) / 8 µm (Full) / 4 µm (Half)	
	最高速度 (全步級)	40 (mm / sec) / 80 (mm / sec)	
	單向定位精度	25 µm	
	反復定位精度	±0.5 µm	
	荷重 (水平安裝)	18 Kgf	
	空　轉	1 µm	
	平 行 度	20 µm	
	運動真直度	6 µm	
	運動平行度	25 µm	
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸	
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5285-7211	
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器 行程原點感測器 / 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A	
	感測器 電源電壓	24V±10%	
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

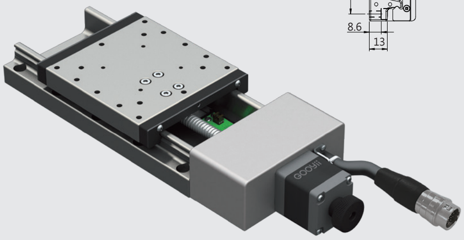
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

X 軸



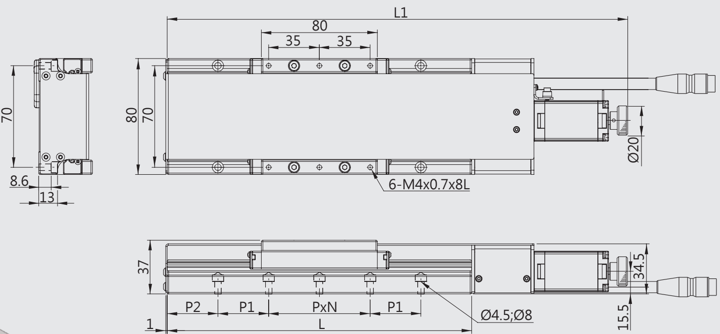
GOOCXN80□-S2PN-CD

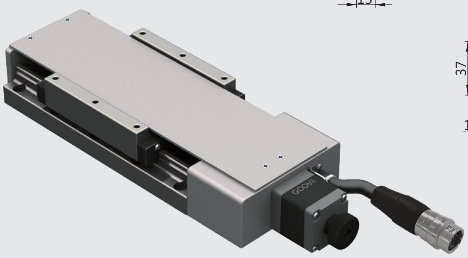




移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
250	360	466.5	70	3	35	40
300	410	516.5	70	3	70	30

GOOCXC80□-S2PN-CD





GOOCYN50□ / GOOCYC50□ Series

型號說明

GOOCYN 50 30 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCYN	雙軸(無護蓋)
GOOCYC	雙軸(有護蓋)

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

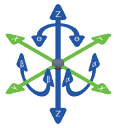
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型號		GOOCYN5030-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCYC5030-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCYN5050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCYC5050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCYN5075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCYC5075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	50X50 mm		
	移動行程	30 mm	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm		
	軌　道	線性滾珠循環式		
	滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	N : 1.94 Kg / C : 2.12 Kg	N : 2.2 Kg / C : 2.34 Kg	N : 2.48 Kg / C : 2.58 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	P : 精密型		
	出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)		
	最高速度 (MAX)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)		
	單向定位精度	5 µm		7 µm
	反復定位精度	±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)	10 Kgf		
	空　轉	1 µm		
	平 行 度	15 µm		
	運動真直度	2 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型/出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌/型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		
	驅動器 廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

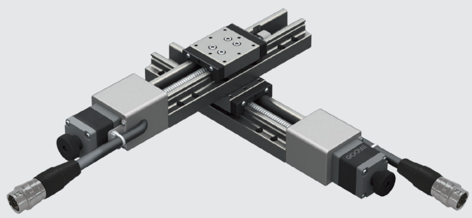
※若所需要的雙軸組合行程為100/150/200/250/300，相關精度與單軸比較時會有變差的趨勢，請洽該區負責業務詢問。
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

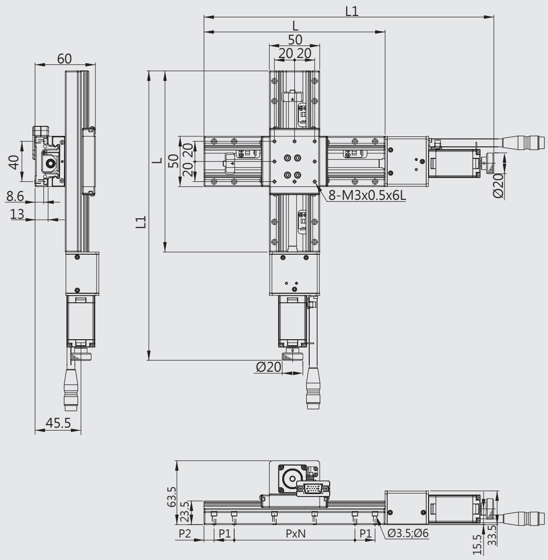
GOOCYN50□ / GOOCYC50□ series

XY 軸



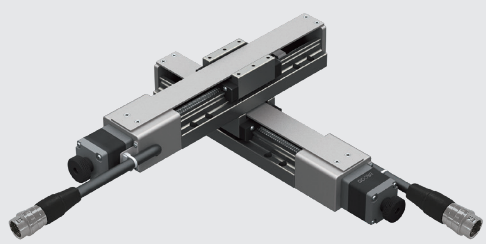
GOOCYN50□-S2PN-CD

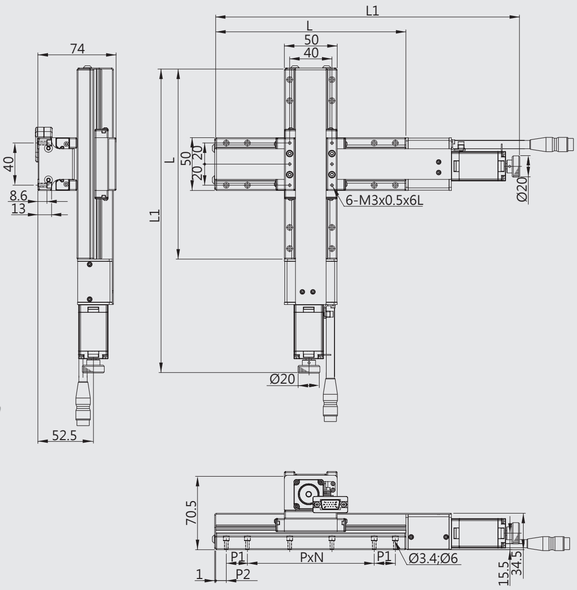




移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	110	197.5	40	1	20	15
50	130	217.5	40	1	40	5
75	155	242.5	40	1	40	17.5

GOOCYC50□-S2PN-CD





型號說明

GOOCYN60□ / GOOCYC60□ Series

GOOCYN 60 30 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCYN	雙軸(無護蓋)
GOOCYC	雙軸(有護蓋)

台面尺寸	
60	60*60mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

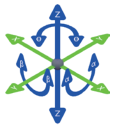
型 號		GOOCYN6030-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCYC6030-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCYN6050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCYC6050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCYN6075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCYC6075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	60X60 mm		
	移動行程	30 mm	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm		
	軌 道	線性滾珠循環式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	N : 2.2 Kg / C : 2.58 Kg	N : 2.38 Kg / C : 2.66 Kg	N : 2.6 Kg / C : 2.88 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	P : 精密型		
	出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)		
	最高速度 (MAX)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)		
	單向定位精度	5 µm		7 µm
	反復定位精度	±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)	12 Kgf		
	空 轉	1 µm		
	平 行 度	15 µm		
	運動真直度	2 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器 / 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

※若所需要的雙軸組合行程為100/150/200/250/300，相關精度與單軸比較時會有變差的趨勢，請洽該區負責業務詢問。

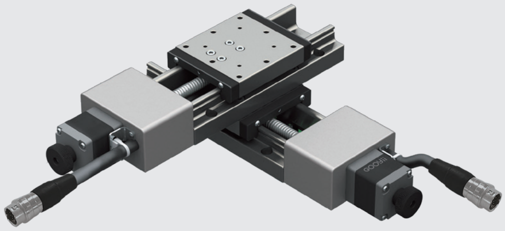
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

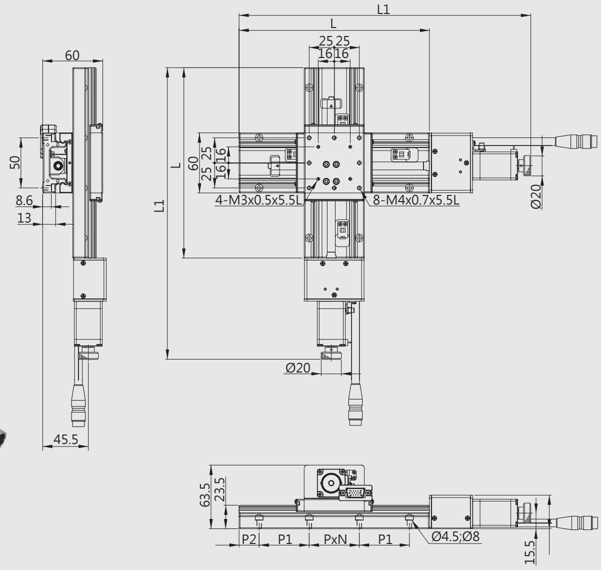
◎產品標準接頭型式為HRS。

XY 軸



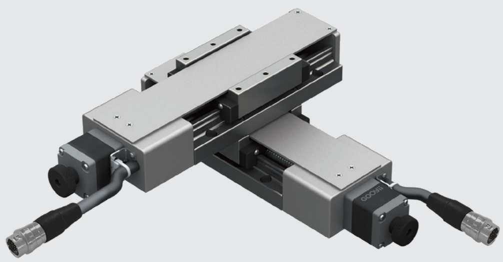
GOOCYN60□-S2PN-CD

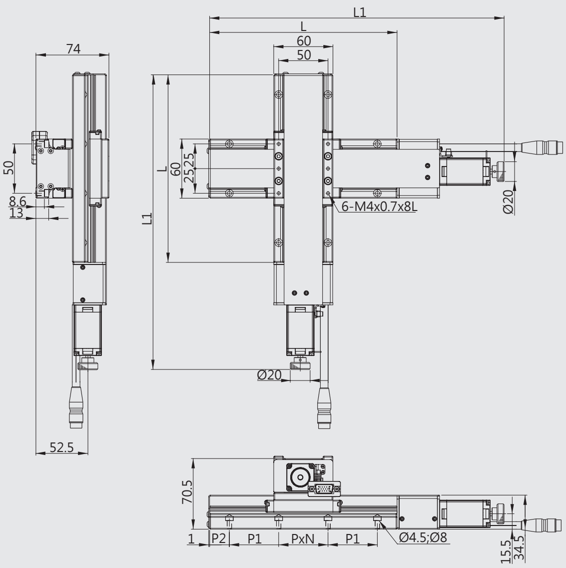




移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	120	207.5	50	1	25	10
50	140	227.5	50	1	25	20
75	165	252.5	50	1	50	7.5

GOOCYC60□-S2PN-CD





GOOCYN80□ / GOOCYC80□ Series

型號說明

GOOCYN 80 30 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCYN	雙軸(有護蓋)
GOOCYC	雙軸(有護蓋)

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
30	30mm
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型 號		GOOCYN8030-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCYC8030-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCYN8050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCYC8050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCYN8075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCYC8075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	80X80 mm		
	移動行程	30 mm	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm		
	軌 道	線性滾珠循環式		
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳		
	本體重量	N : 3 Kg / C : 3.58 Kg	N : 3.36 Kg / C : 3.72 Kg	N : 3.68 Kg / C : 4.06 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5		
	精度等級	P : 精密型		
	出線方向	N : 一般出線		
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)		
	最高速度 (MAX)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)		
	單向定位精度	5 µm		7 µm
	反復定位精度	±0.5 µm		
	荷重 (水平安裝)	14 Kgf		
	空 轉	1 µm		
	平 行 度	20 µm		
	運動真直度	2 µm		
	運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

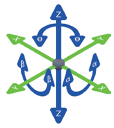
※若所需要的雙軸組合行程為100/150/200/250/300，相關精度與單軸比較時會有變差的趨勢，請洽該區負責業務詢問。

◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

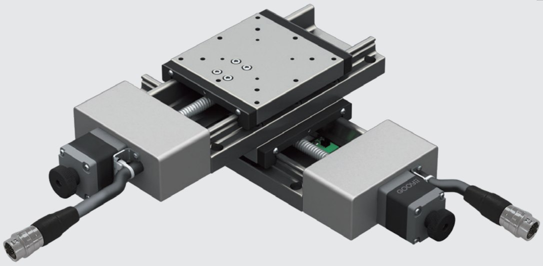
◎產品標準接頭型式為HRS。

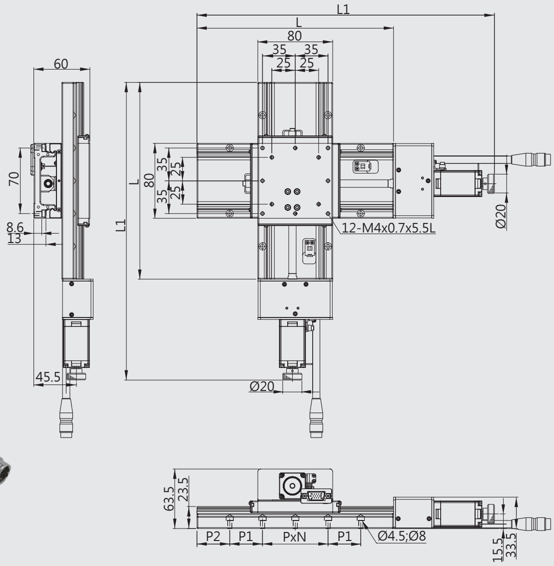
GOOCYN80□ / GOOCYC80□ series

XY 軸



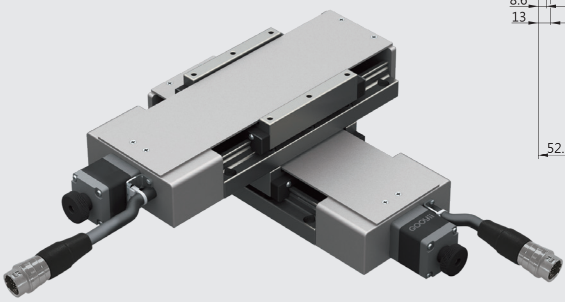
GOOCYN80□-S2PN-CD

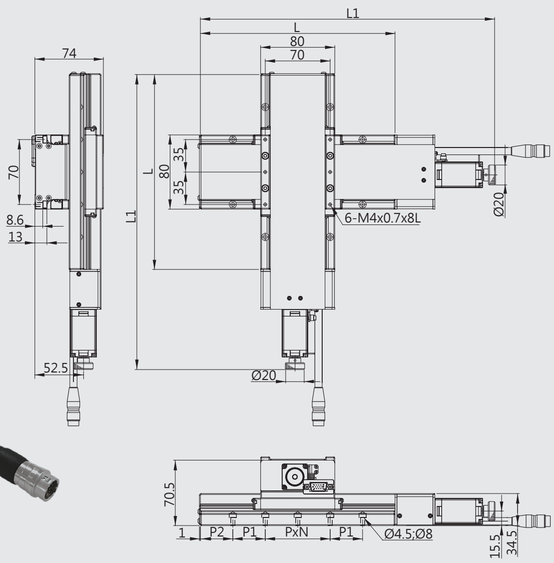




移動行程	L	L1	P	N	P1	P2
30	140	227.5	70	1	25	10
50	160	247.5	35	2	35	10
75	185	272.5	35	2	35	25

GOOCYC80□-S2PN-CD





GOOCZLN50□ / GOOCZLC50□ Series

型號說明

GOOCZLN 50 50 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCZLN	單軸+托架(無護蓋)
GOOCZLC	單軸+托架(有護蓋)

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

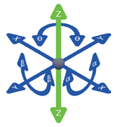
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型 號			GOOCZLN5050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCZLC5050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCZLN5075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCZLC5075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格		台面尺寸	50X50 mm	
		移動行程	50 mm	75 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm	
		軌　道	線性滾珠循環式	
		滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
		本體重量	N : 1.35 Kg / C : 2.05 Kg	N : 1.49 Kg / C : 1.54 Kg
		聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
		精度等級	P : 精密型	
		出線方向	N : 一般出線	
單軸精度規格		解析度 (脈衝)	2 μm (Full) / 1 μm (Half) / 4 μm (Full) / 2 μm (Half)	
		最高速度 (MAX)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)	
		單向定位精度	5 μm	7 μm
		反復定位精度	±0.5 μm	
		荷重 (水平安裝)	7 Kgf	
		空　轉	1 μm	
		平 行 度	15 μm	
		運動真直度	2 μm	
		運動平行度	10 μm	
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □42 雙出軸	
		廠牌 / 型號	山洋 SANYO / 103F5510-8211	
	驅動器	廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		馬達接近原點感測器	N / A	
		電源電壓	24V±10%	
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
		輸出控制	輸出控制檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

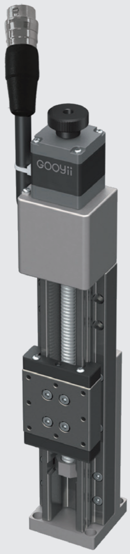
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

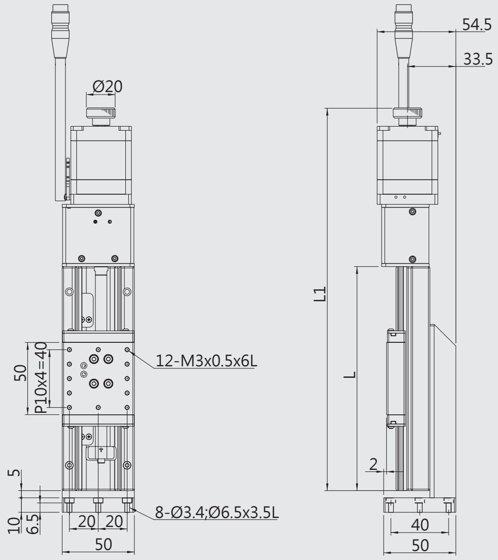
GOOCZLN50□ / GOOCZLC50□ series

Z 軸



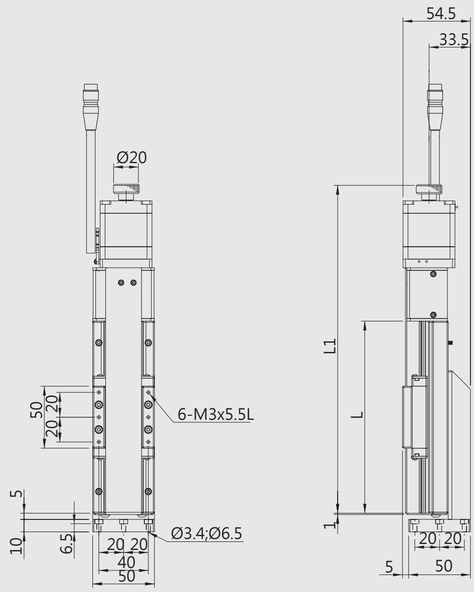
GOOCZLN50□-S2PN-CD





移動行程	L	L1
50	130	241.5
75	155	266.5

GOOCZLC50□-S2PN-CD



型號說明

GOOCZLN60□ / GOOCZLC60□ Series

GOOCZLN 60 50 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCZLN	單軸+托架(無護蓋)
GOOCZLC	單軸+托架(有護蓋)

台面尺寸	
60	60*60mm

移動行程	
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

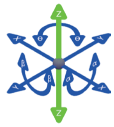
型 號		GOOCZLN6050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCZLC6050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCZLN6075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCZLC6075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	60X60 mm	
	移動行程	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm	
	軌　道	線性滾珠循環式	
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
	本體重量	N : 1.91 Kg / C : 3.22 Kg	N : 2.05 Kg / C : 2.1 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
	精度等級	P : 精密型	
	出線方向	N : 一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)	
	最高速度 (MAX)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)	
	單向定位精度	5 µm	7 µm
	反復定位精度	±0.5 µm	
	荷重 (水平安裝)	9 Kgf	
	空　轉	1 µm	
	平 行 度	20 µm	
	運動真直度	2 µm	
	運動平行度	10 µm	
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □42 雙出軸	
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / 103F5510-8211	
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A	
	感測器 電源電壓	24V±10%	
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

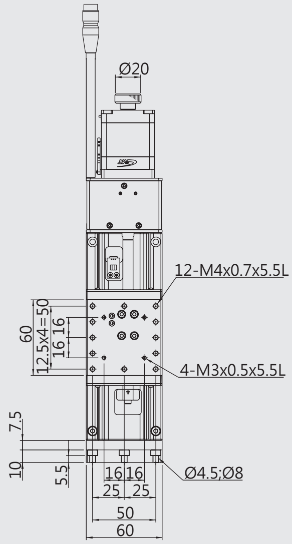
◎產品標準接頭型式為HRS。

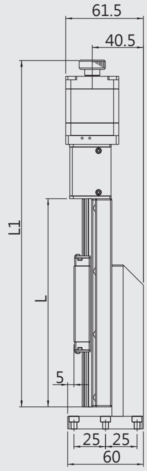
GOOCZLN60□ / GOOCZLC60□ series

Z 軸



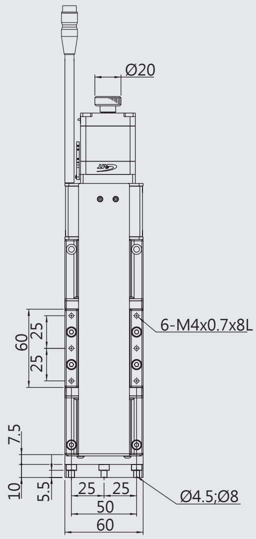
GOOCZLN60□-S2PN-CD

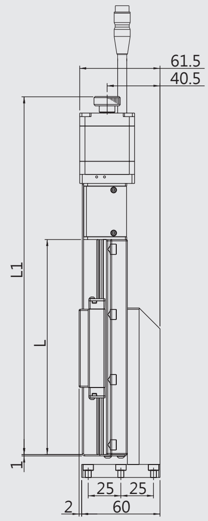




移動行程	L	L1
50	140	251.5
75	165	276.5

GOOCZLC60□-S2PN-CD





GOOCZLN80□ / GOOCZLC80□ Series

型號說明

GOOCZLN 80 50 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCZLN	單軸+托架(無護蓋)
GOOCZLC	單軸+托架(有護蓋)

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

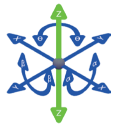
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

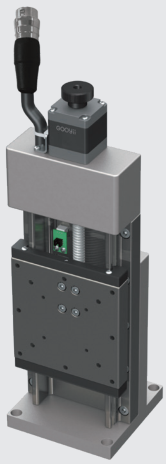
型 號			GOOCZLN8050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCZLC8050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCZLN8075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCZLC8075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格		台面尺寸	80X80 mm	
		移動行程	50 mm	75 mm
		傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm	
		軌　道	線性滾珠循環式	
		滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
		本體重量	N : 2.58 Kg / C : 2.76 Kg	N : 2.74 Kg / C : 2.93 Kg
		聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
		精度等級	P : 精密型	
		出線方向	N : 一般出線	
單軸精度規格		解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)	
		最高速度 (MAX)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)	
		單向定位精度	5 µm	7 µm
		反復定位精度	±0.5 µm	
		荷重 (水平安裝)	11 Kgf	
		空　轉	1 µm	
		平 行 度	20 µm	
		運動真直度	2 µm	
		運動平行度	10 µm	
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / □42 雙出軸	
	馬達	廠牌/型號	山洋 SANYO / 103F5510-8211	
		驅動器 廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭	控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器	行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器	馬達接近原點感測器	N / A	
	感測器	電源電壓	24V±10%	
	感測器	控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器	輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

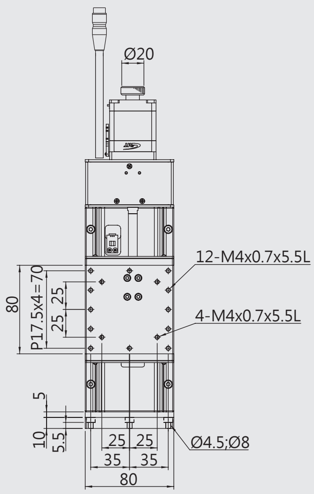
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

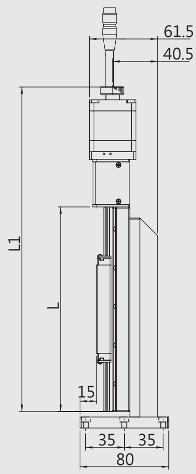
Z 軸



GOOCZLN80□-S2PN-CD

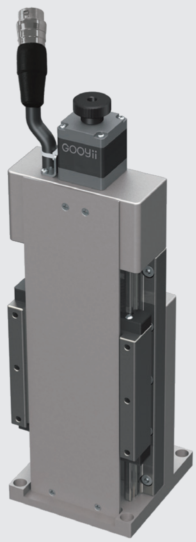


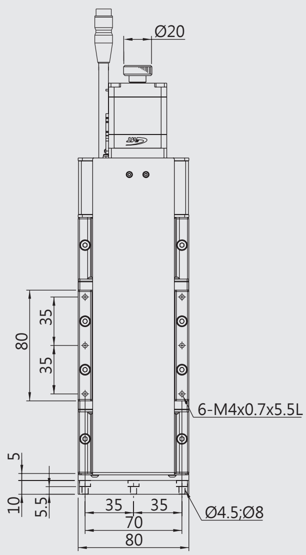


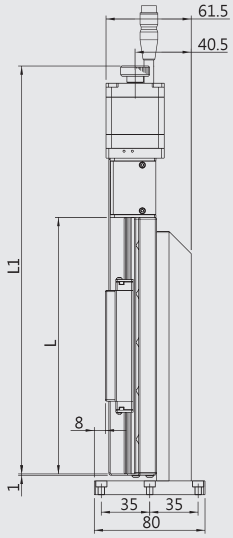


移動行程	L	L1
50	160	271.5
75	185	295.5

GOOCZLC80□-S2PN-CD







GOOCXZN50□ / GOOCXZC50□ Series

型號說明

GOOCXZN 50 50 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXZN	單軸+Z軸(無護蓋)
GOOCXZC	單軸+Z軸(有護蓋)

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

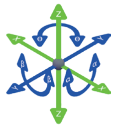
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型 號			GOOCXZN5050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXZC5050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXZN5075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXZC5075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸		50X50 mm	
機械規格	移動行程		50 mm	75 mm
機械規格	傳動方式		滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm	
機械規格	軌　道		線性滾珠循環式	
機械規格	滑台材質 / 表面處理		不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
機械規格	本體重量		N : 2.45 Kg / C : 3.22 Kg	N : 2.73 Kg / C : 2.83 Kg
機械規格	聯軸器		GOOFAMCS11.6-5*5	
機械規格	精度等級		P : 精密型	
機械規格	出線方向		N : 一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)		2 µm (Full) / 1 µm (Half)　/　4 µm (Full) / 2 µm (Half)	
單軸精度規格	最高速度 (MAX)		20 (mm / sec)　/　40 (mm / sec)	
單軸精度規格	單向定位精度		5 µm	7 µm
單軸精度規格	反復定位精度		±0.5 µm	
單軸精度規格	荷重 (水平安裝)		7 Kgf	
單軸精度規格	空　轉		1 µm	
單軸精度規格	平 行 度		15 µm	
單軸精度規格	運動真直度		2 µm	
單軸精度規格	運動平行度		10 µm	
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / X軸 : □28 雙出軸 ; Z軸 : □42 雙出軸	
電氣規格	馬達	廠牌 / 型號	山洋 SANYO / X軸 : SH5281-7211 ; Z軸 : 103F5510-8211	
電氣規格	驅動器 廠牌 / 型號		請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
電氣規格	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
電氣規格	接頭	控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
電氣規格	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
電氣規格	感測器	行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
電氣規格	感測器	馬達接近原點感測器	N / A	
電氣規格	感測器	電源電壓	24V±10%	
電氣規格	感測器	控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
電氣規格	感測器	輸出控制	輸出控制檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

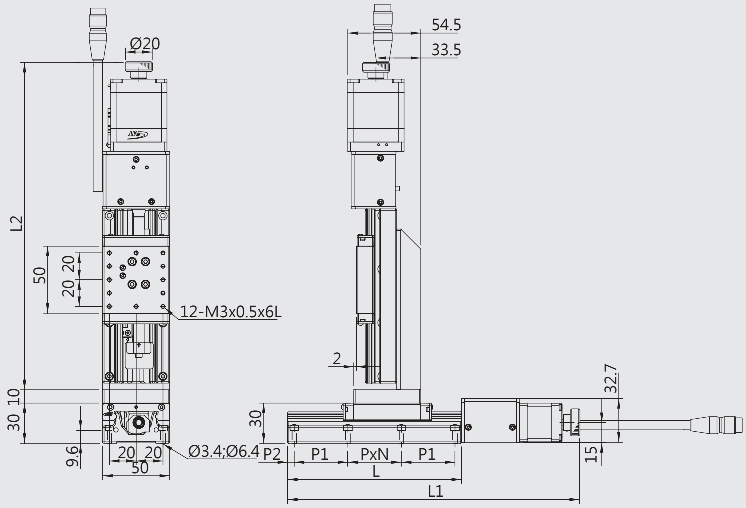
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

GOOCXZN50□ / GOOCXZC50□ series

XZ 軸

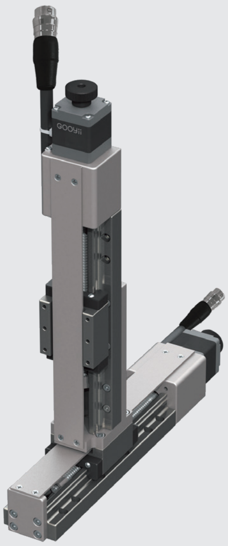


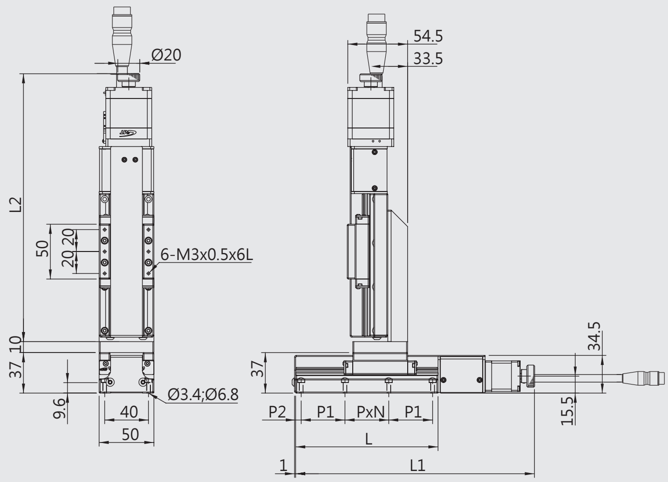
GOOCXZN50□-S2PN-CD



移動行程	L	L1	L2	P	N	P1	P2
50	130	218	246.5	40	1	40	5
75	155	243	271.5	40	1	40	17.5

GOOCXZC50□-S2PN-CD





GOOCXZN60□ / GOOCXZC60□ Series

型號說明

GOOCXZN 60 50 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXZN	單軸+Z軸(無護蓋)
GOOCXZC	單軸+Z軸(有護蓋)

台面尺寸	
60	60*60mm

移動行程	
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

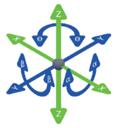
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型號		GOOCXZN6050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXZC6050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXZN6075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXZC6075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	60X60 mm	
	移動行程	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm	
	軌　道	線性滾珠循環式	
	滑台材質/表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
	本體重量	N : 3.10 Kg / C : 3.38 Kg	N : 3.38 Kg / C : 3.48 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
	精度等級	P : 精密型	
	出線方向	N : 一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)	
	最高速度 (MAX)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)	
	單向定位精度	5 µm	7 µm
	反復定位精度	±0.5 µm	
	荷重 (水平安裝)	9 Kgf	
	空　轉	1 µm	
	平 行 度	20 µm	
	運動真直度	2 µm	
	運動平行度	10 µm	
電氣規格	馬達 類型/出軸型式	5相步進 / X軸 : □28 雙出軸 ; Z軸 : □42 雙出軸	
	馬達 廠牌/型號	山洋 SANYO / X軸 : SH5281-7211 ; Z軸 : 103F5510-8211	
	驅動器 廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A	
	感測器 電源電壓	24V±10%	
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

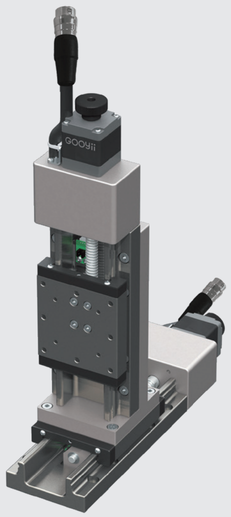
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

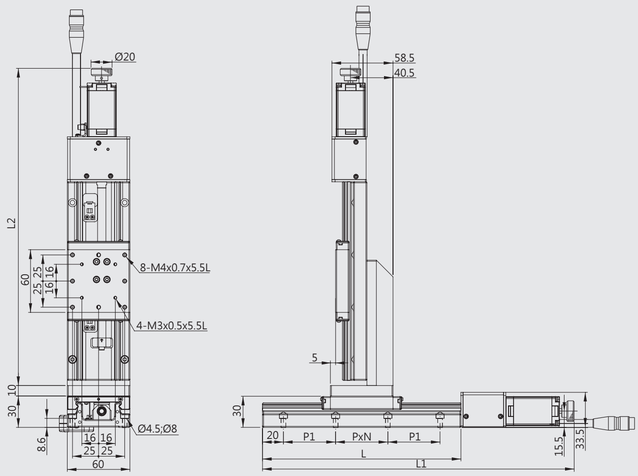
GOOCXZN60□ / GOOCXZC60□ series

XZ 軸



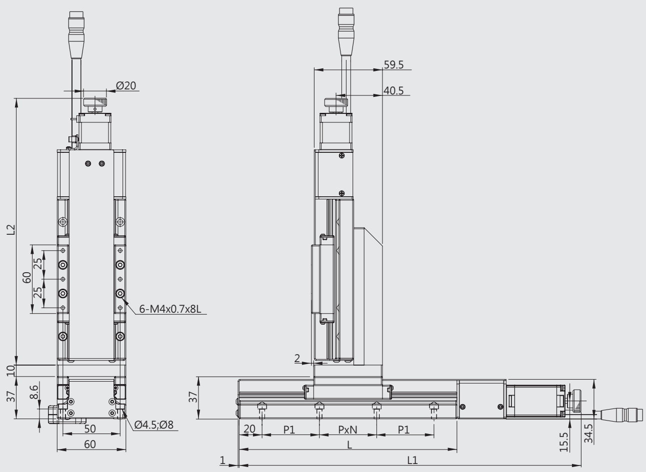
GOOCXZN60□-S2PN-CD





移動行程	L	L1	L2	P	N	P1	P2
50	140	227.5	256.5	50	1	25	20
75	165	252.5	284	50	1	50	7.5

GOOCXZC60□-S2PN-CD



GOOCXZN80□ / GOOCXZC80□ Series

型號說明

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

GOOCXZN 80 50 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

軸稱型號	
GOOCXZN	單軸+Z軸(無護蓋)
GOOCXZC	單軸+Z軸(有護蓋)

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

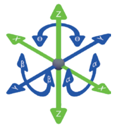
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

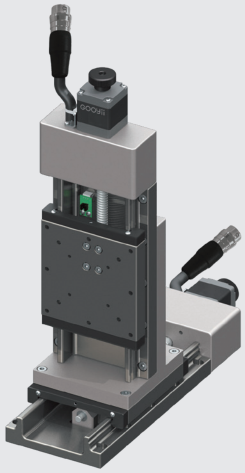
型 號			GOOCXZN8050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXZC8050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXZN8075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXZC8075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸		80X80 mm	
	移動行程		50 mm	75 mm
	傳動方式		滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm	
	軌　道		線性滾珠循環式	
	滑台材質 / 表面處理		不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
	本體重量		N : 4.27 Kg / C : 4.62 Kg	N : 4.58 Kg / C : 4.96 Kg
	聯軸器		GOOFAMCS11.6-5*5	
	精度等級		P : 精密型	
	出線方向		N : 一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)		2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)	
	最高速度 (MAX)		20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)	
	單向定位精度		5 µm	7 µm
	反復定位精度		±0.5 µm	
	荷重 (水平安裝)		11 Kgf	
	空　轉		1 µm	
	平 行 度		20 µm	
	運動真直度		2 µm	
	運動平行度		10 µm	
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / X軸 : □28 雙出軸 ; Z軸 : □42 雙出軸	
	馬達	廠牌 / 型號	山洋 SANYO / X軸 : SH5281-7211 ; Z軸 : 103F5510-8211	
	驅動器 廠牌 / 型號		請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭	控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器	行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器	馬達接近原點感測器	N / A	
	感測器	電源電壓	24V±10%	
	感測器	控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器	輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

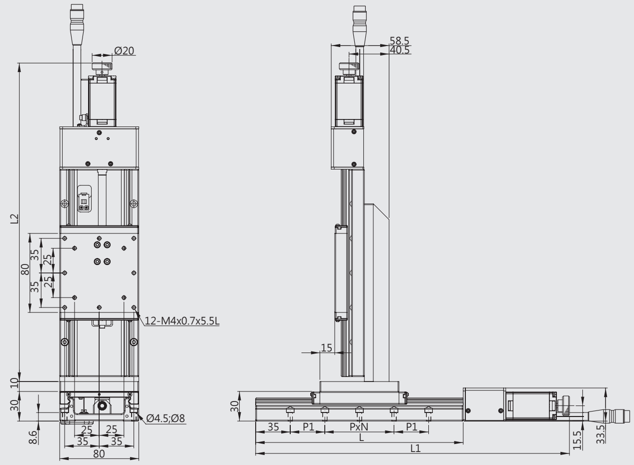
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

XZ 軸



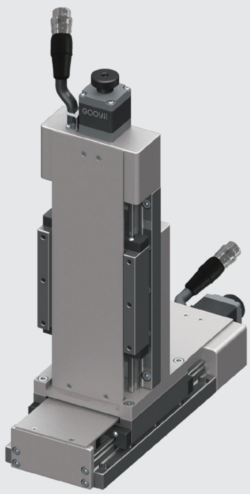
GOOCXZN80□-S2PN-CD

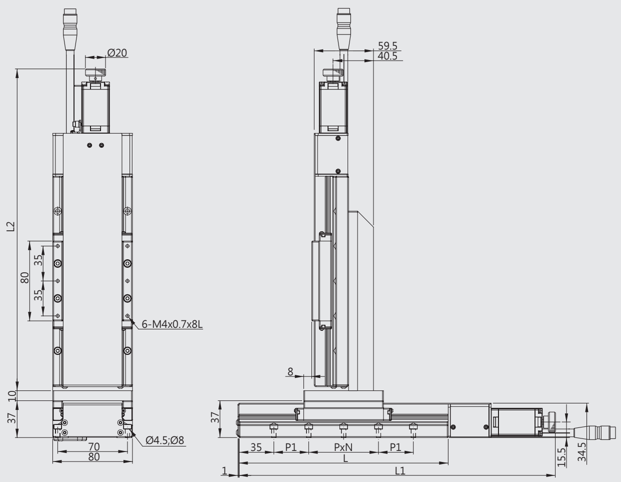




移動行程	L	L1	L2	P	N	P1	P2
50	160	247.5	276.5	35	2	35	10
75	185	272.5	301.5	35	2	35	25

GOOCXZC80□-S2PN-CD





GOOCXYZN50□ / GOOCXYZC50□ Series

型號說明

GOOCXYZN 50 50 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXYZN	雙軸+Z軸(無護蓋)
GOOCXYZC	雙軸+Z軸(有護蓋)

台面尺寸	
50	50*50mm

移動行程	
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

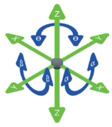
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

<table>
<tr><th colspan="3" rowspan="2">型 號</th><th>GOOCXYZN5050-S2PN-CD-P 1 / 2</th><th>GOOCXYZN5075-S2PN-CD-P 1 / 2</th></tr>
<tr><th>GOOCXYZC5050-S2PN-CD-P 1 / 2</th><th>GOOCXYZC5075-S2PN-CD-P 1 / 2</th></tr>
<tr><td rowspan="9">機械規格</td><td colspan="2">台面尺寸</td><td colspan="2">50X50 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">移動行程</td><td>50 mm</td><td>75 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">傳動方式</td><td colspan="2">滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">軌 道</td><td colspan="2">線性滾珠循環式</td></tr>
<tr><td colspan="2">滑台材質/表面處理</td><td colspan="2">不銹鋼 / 鍍無電解鎳</td></tr>
<tr><td colspan="2">本體重量</td><td>N : 3.55 Kg / C : 4.39 Kg</td><td>N : 3.97 Kg / C : 4.12 Kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">聯軸器</td><td colspan="2">GOOFAMCS11.6-5*5</td></tr>
<tr><td colspan="2">精度等級</td><td colspan="2">P : 精密型</td></tr>
<tr><td colspan="2">出線方向</td><td colspan="2">N : 一般出線</td></tr>
<tr><td rowspan="9">單軸精度規格</td><td colspan="2">解析度 (脈衝)</td><td colspan="2">2 μm (Full) / 1 μm (Half) / 4 μm (Full) / 2 μm (Half)</td></tr>
<tr><td colspan="2">最高速度 (MAX)</td><td colspan="2">20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)</td></tr>
<tr><td colspan="2">單向定位精度</td><td>5 μm</td><td>7 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">反復定位精度</td><td colspan="2">±0.5 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">荷重 (水平安裝)</td><td colspan="2">7 Kgf</td></tr>
<tr><td colspan="2">空 轉</td><td colspan="2">1 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">平 行 度</td><td colspan="2">15 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">運動真直度</td><td colspan="2">2 μm</td></tr>
<tr><td colspan="2">運動平行度</td><td colspan="2">10 μm</td></tr>
<tr><td rowspan="11">電氣規格</td><td rowspan="2">馬達</td><td>類型/出軸型式</td><td colspan="2">5相步進 / XY軸 : □28 雙出軸 ; Z軸 : □42 雙出軸</td></tr>
<tr><td>廠牌/型號</td><td colspan="2">山洋 SANYO / XY軸 : SH5281-7211 ; Z軸 : 103F5510-8211</td></tr>
<tr><td colspan="2">驅動器 廠牌/型號</td><td colspan="2">請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">接頭</td><td>滑台側接頭</td><td colspan="2">12Pin公端連接器HRS</td></tr>
<tr><td>控制器側接頭</td><td colspan="2">12Pin母端連接器HRS (另外選購)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">感測器</td><td>行程原點感測器</td><td colspan="2" rowspan="2">光電感測器GOOYIIsensor</td></tr>
<tr><td>行程極限感測器</td></tr>
<tr><td>馬達接近原點感測器</td><td colspan="2">N / A</td></tr>
<tr><td>電源電壓</td><td colspan="2">24V±10%</td></tr>
<tr><td>控制輸出</td><td colspan="2">NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下</td></tr>
<tr><td>輸出控制</td><td colspan="2">輸出控制檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)</td></tr>
</table>

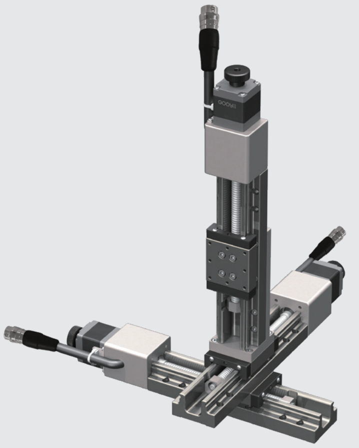
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

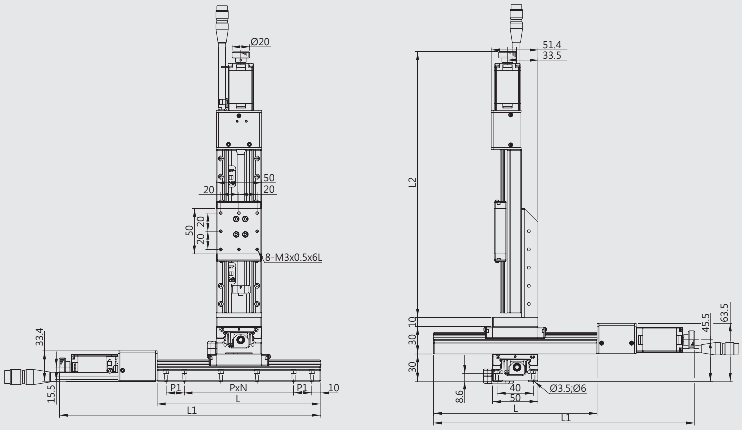
GOOCXYZN50□ / GOOCXYZC50□ series

XYZ 軸



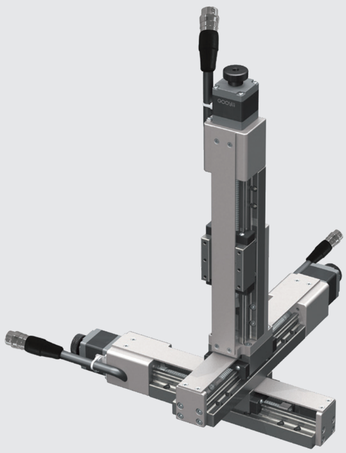
GOOCXYZN50□-S2PN-CD

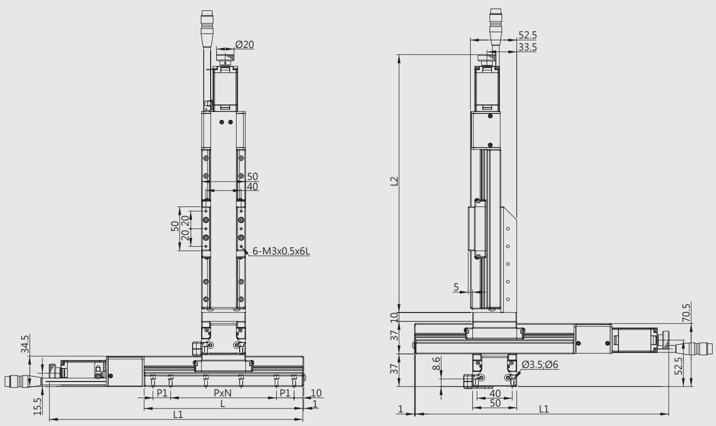




移動行程	L	L1	L2	P	N	P1	P2
50	130	217.5	246.5	40	1	40	5
75	155	242.5	271.5	40	1	40	17.5

GOOCXYZC50□-S2PN-CD





GOOCXYZN60□ / GOOCXYZC60□ Series

型號說明

GOOCXYZN 60 50 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOCXYZN	雙軸+Z軸(無護蓋)
GOOCXYZC	雙軸+Z軸(有護蓋)

台面尺寸	
60	60*60mm

移動行程	
50	50mm
75	75mm

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

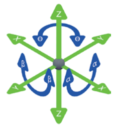
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型號		GOOCXYZN6050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXYZC6050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXYZN6075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXYZC6075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	60X60 mm	
	移動行程	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm	
	軌　　道	線性滾珠循環式	
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
	本體重量	N : 4.29 Kg / C : 4.71 Kg	N : 4.71 Kg / C : 4.86 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
	精度等級	P : 精密型	
	出線方向	N : 一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)	
	最高速度 (MAX)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)	
	單向定位精度	5 µm	7 µm
	反復定位精度	±0.5 µm	
	荷重 (水平安裝)	9 Kgf	
	空　　轉	1 µm	
	平 行 度	20 µm	
	運動真直度	2 µm	
	運動平行度	10 µm	
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / XY軸 : □28 雙出軸 ; Z軸 : □42 雙出軸	
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / XY軸 : SH5281-7211 ; Z軸 : 103F5510-8211	
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器 行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A	
	感測器 電源電壓	24V±10%	
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

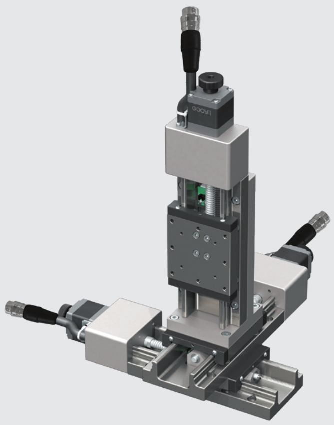
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

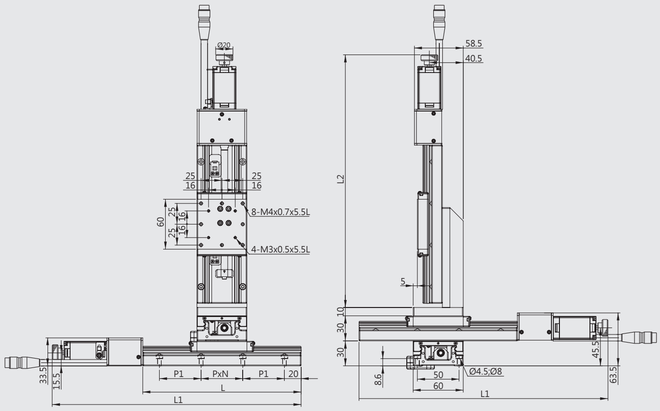
GOOCXYZN60□ / GOOCXYZC60□ series

XYZ 軸



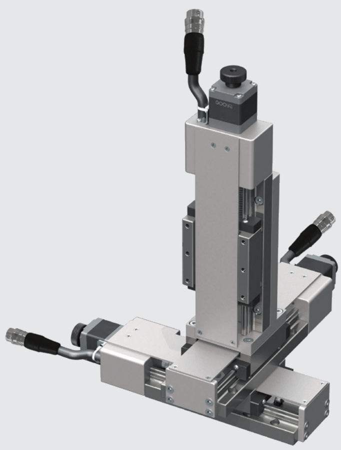
GOOCXYZN60□-S2PN-CD

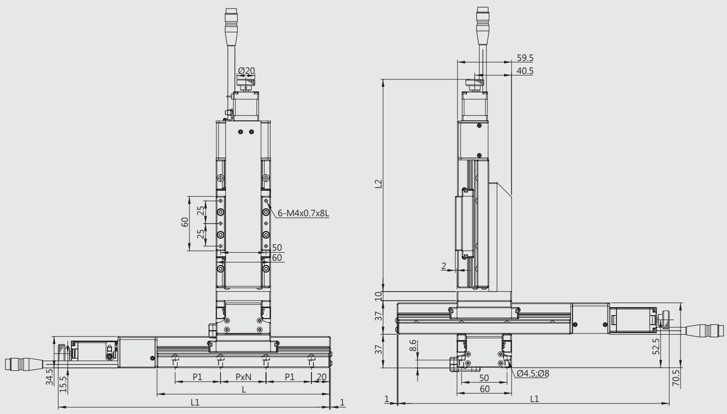




移動行程	L	L1	L2	P	N	P1	P2
50	140	227.5	256.5	50	1	25	20
75	165	252.5	284	50	1	50	7.5

GOOCXYZC60□-S2PN-CD





型號說明

GOOCXYZN80□ / GOOCXYZC80□ Series

GOOCXYZN 80 50 - S 2 P N - C H - P1 - 2 C

軸稱型號	
GOOCXYZN	雙軸+Z軸(無護蓋)
GOOCXYZC	雙軸+Z軸(有護蓋)

台面尺寸	
80	80*80mm

移動行程	
50	50mm
75	75mm

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

螺桿牙距	
P1	1mm
P2	2mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型號		GOOCXYZN8050-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXYZC8050-S2PN-CD-P 1 / 2	GOOCXYZN8075-S2PN-CD-P 1 / 2 GOOCXYZC8075-S2PN-CD-P 1 / 2
機械規格	台面尺寸	80X80 mm	
	移動行程	50 mm	75 mm
	傳動方式	滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm / 滾珠螺桿Ø8 , 導程2mm	
	軌 道	線性滾珠循環式	
	滑台材質 / 表面處理	不銹鋼 / 鍍無電解鎳	
	本體重量	N : 5.94 Kg / C : 6.48 Kg	N : 6.42 Kg / C : 6.99 Kg
	聯軸器	GOOFAMCS11.6-5*5	
	精度等級	P : 精密型	
	出線方向	N : 一般出線	
單軸精度規格	解析度 (脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half) / 4 µm (Full) / 2 µm (Half)	
	最高速度 (MAX)	20 (mm / sec) / 40 (mm / sec)	
	單向定位精度	5 µm	7 µm
	反復定位精度	±0.5 µm	
	荷重 (水平安裝)	11 Kgf	
	空 轉	1 µm	
	平 行 度	20 µm	
	運動真直度	2 µm	
	運動平行度	10 µm	
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / XY軸 : □28 雙出軸 ; Z軸 : □42 雙出軸	
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / XY軸 : SH5281-7211 ; Z軸 : 103F5510-8211	
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器 行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A	
	感測器 電源電壓	24V±10%	
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

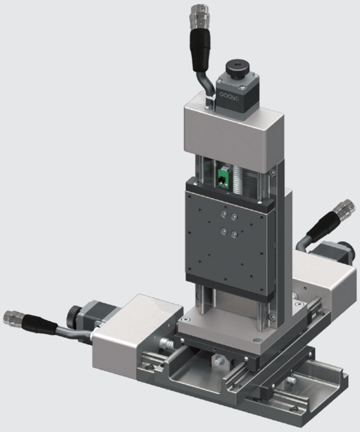
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

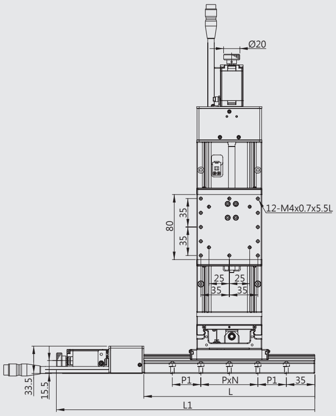
◎產品標準接頭型式為HRS。

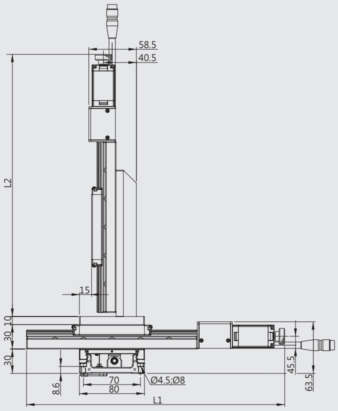
GOOCXYZN80□ / GOOCXYZC80□ series

XYZ 軸

GOOCXYZN80☐-S2PN-CD

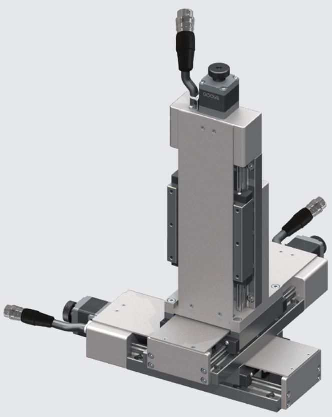


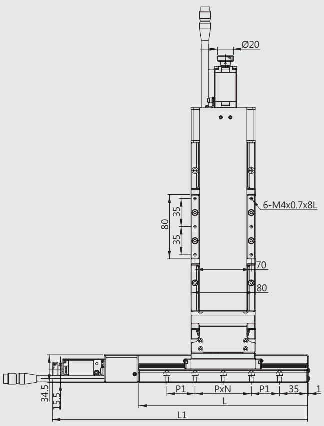


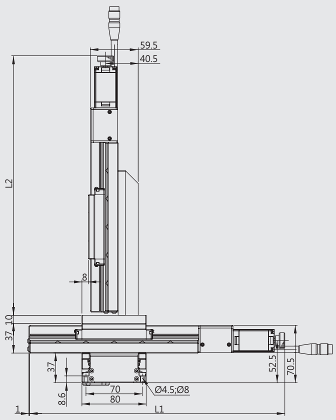


移動行程	L	L1	L2	P	N	P1	P2
50	160	247.5	276.5	35	2	35	10
75	185	272.5	301.5	35	2	35	25

GOOCXYZC80☐-S2PN-CD







型號說明 GOOAZV90□ Series

GOOAZV 90 10 - A 8 P N - C H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
8	滾珠螺桿,皮帶

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAZV	正方形水平升降軸

台面尺寸	
90	90*90mm

移動行程	
10	10mm
20	20mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

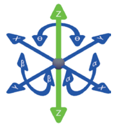
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型號			GOOAZV9010-A8PN-CD	GOOAZV9020-A8PN-CD
機械規格	台面尺寸		90X90 mm	
	移動行程		10 mm	20 mm
	傳動方式		滾珠螺桿Ø8，導程1mm，皮帶傳動	
	軌　道		交叉滾柱導引式	
	滑台材質 / 表面處理		鋁合金 / 黑色陽極處理	
	本體重量		1.85 Kg	1.95 Kg
	聯軸器		無配置聯軸器	
	精度等級		P：精密型	
	出線方向		N：一般出線	
精度規格	解析度 (脈衝)		1 µm (Full) / 0.5 µm (Half)	1 µm (Full) / 0.5 µm (Half)
	最高速度 (全步級)		5 mm / sec	
	單向定位精度		10 µm	
	反復定位精度		±0.5 µm	
	荷重 (水平安裝)		5 Kgf	
	空　轉		1 µm	
	平 行 度		60 µm	
	運動真直度		5 µm	
	運動平行度		30 µm	
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □42 雙出軸	
	馬達	廠牌 / 型號	山洋 SANYO / 103F5505-8211	
	驅動器 廠牌 / 型號		請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭	控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器	行程極限感測器		
	感測器	馬達接近原點感測器	N / A	
	感測器	電源電壓	24V±10%	
	感測器	控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器	輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)	

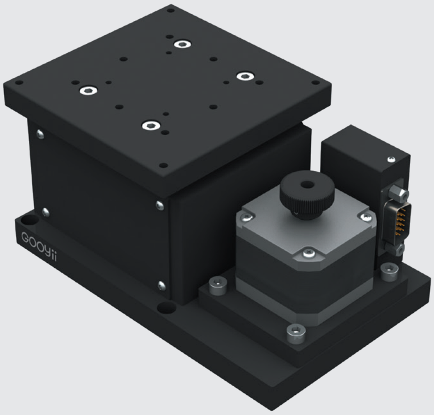
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

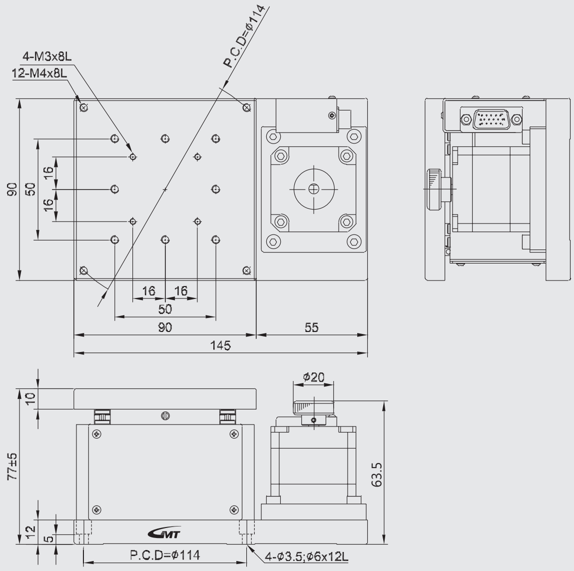
GOOAZV90□ series

Z 軸

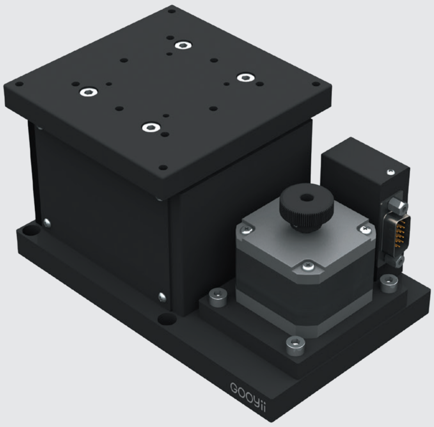


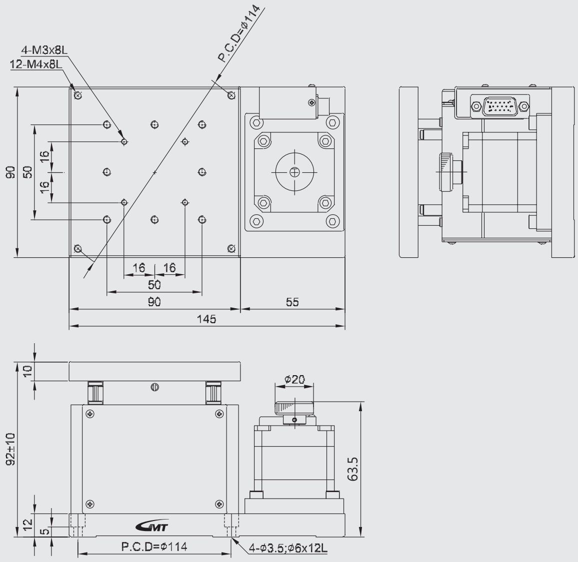
AZV9010-A8PN-CD





AZV9020-A8PN-CD





型號說明 GOOAR Series

GOOAR 39 - A 3 V P N - C H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
3	蝸桿蝸輪

安裝方式	
無編碼	水平
V	垂直

精度等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAR	迴轉軸

台面尺寸	
39	Ø39mm
59	Ø59mm
79	Ø79mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

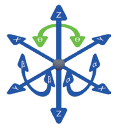
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

	型號	GOOAR39-A3PN-CD	GOOAR59-A3PN-CD	GOOAR59-A3VPN-CD	GOOAR79-A3PN-CD
機械規格	台面尺寸	Ø39	Ø59		Ø79
	移動行程	360°			360° / 可調極限角度行程340°內
	傳動方式	蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 120)	蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 180)		蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 144)
	軌道	組合式深溝滾珠軸承			交叉滾柱軸承
	滑台材質 / 表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理			
	本體重量	0.42 Kg	0.62 Kg	0.68 Kg	1.05 Kg
	聯軸器	GOOFAMMS12-4*5	GOOFAMMS12-5*6		
	精度等級	P：精密型			
	出線方向	N：一般出線			
精度規格	解析度 (脈衝)	0.006° (Full) / 0.003° (Half)	0.004° (Full) / 0.002° (Half)		0.005° (Full) / 0.0025° (Half)
	最高速度 (全步級)	30 deg / sec	20 deg / sec		25 deg / sec
	單向定位精度	0.05°			0.03°
	反復定位精度	±0.01°			±0.005°
	荷重 (水平安裝)	3 Kgf		1 Kgf	10 Kgf
	空轉	0.05°			
	平行度	30 µm			40 µm
	運動同心度	30 µm			20 µm
	運動平行度	20 µm			
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸			5相步進 / □42 雙出軸
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211			山洋 SANYO / 103F5505-8211
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)			
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS			
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)			
	感測器 行程原點感測器 / 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor			光電感測器GOOYII-sensor (設置極限感測器切換ON / OFF功能之開關)
	感測器 馬達接近原點感測器	N/A			
	感測器 電源電壓	24V±10%			
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下			
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)			

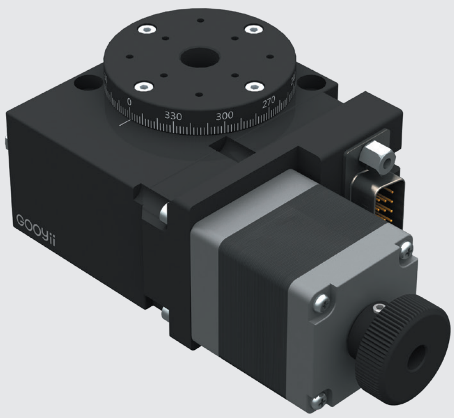
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。

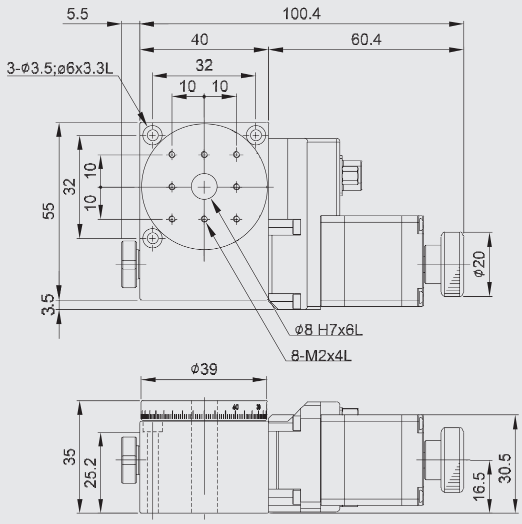
◎產品標準接頭型式為HRS。

θ 軸

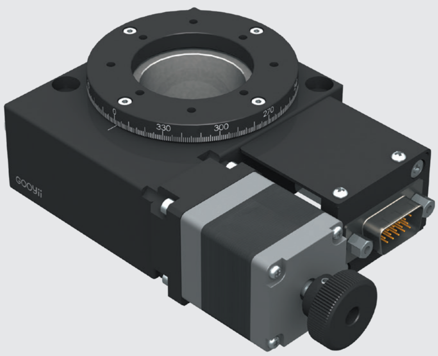


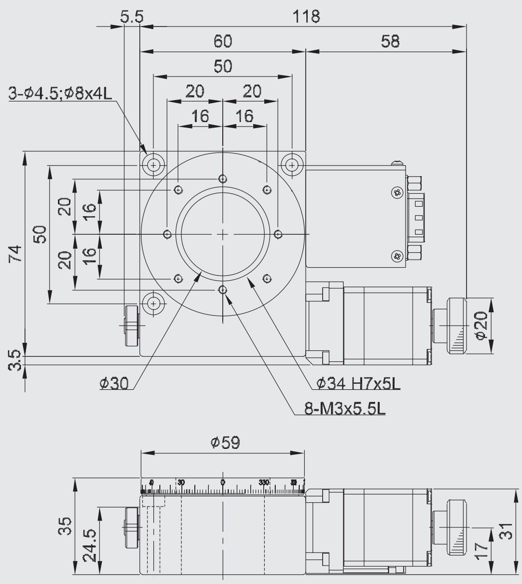
GOOAR39-A



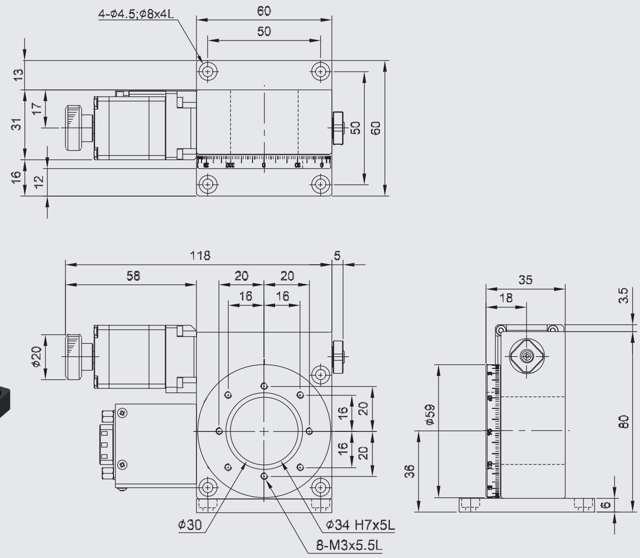


GOOAR59-A

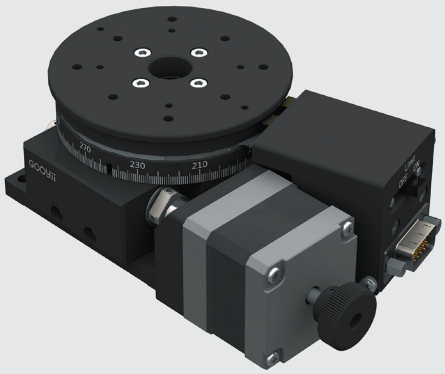


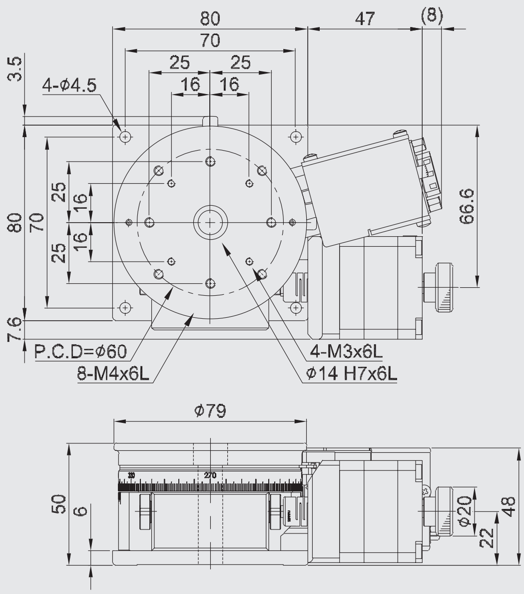


GOOAR59-A3V

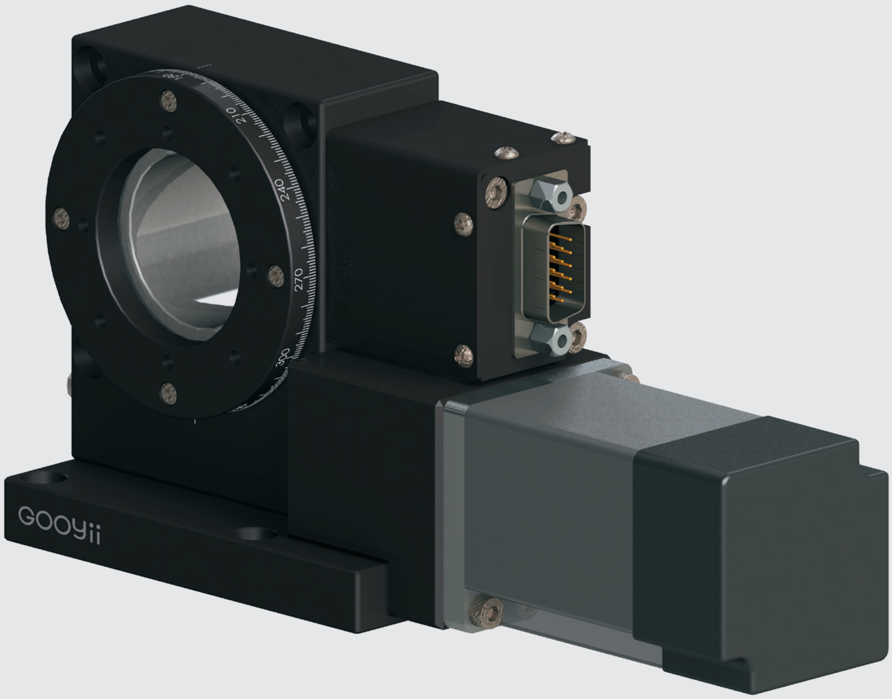


GOOAR79-A





應用範例



GOOAR Series

型號說明

GOOAR 100 - A 3 V P N - C H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
3	蝸桿蝸輪

安裝方式	
無編碼	水平
V	垂直

等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAR	迴轉軸

台面尺寸	
100	Ø100mm
120	Ø120mm
159	Ø159mm
179	Ø179mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

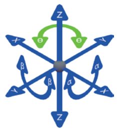
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

型號			GOOAR159-A3PN-CD	GOOAR179-A3PN-CD
機械規格		台面尺寸	Ø159	Ø179
		移動行程	360° / 可調極限角度行程340°內	
		傳動方式	蝸桿&蝸輪 (減速比1/180)	
		軌　道	斜角滾珠軸承	
		滑台材質/表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理	
		本體重量	6.17 Kg	6.63 Kg
		聯軸器	GOOFAMMS16-5*6	
		精度等級	P：精密型	
		出線方向	N：一般出線	
精度規格		解析度 (脈衝)	0.004° (Full) / 0.002° (Half)	
		最高速度 (全步級)	20 deg / sec	
		單向定位精度	0.03°	
		反復定位精度	±0.005°	
		荷重 (水平安裝)	水平 60 Kgf　垂直 10 Kgf	
		空　轉	0.05°	
		平 行 度	50 µm	
		運動同心度	20 µm	
		運動平行度	40 µm	
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / □42 雙出軸	
		廠牌/型號	山洋 SANYO / 103F5510-8211	
	驅動器	廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		行程極限感測器		
		馬達接近原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		電源電壓	24V±10%	
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)	

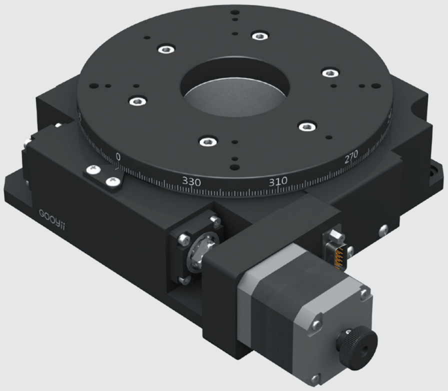
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

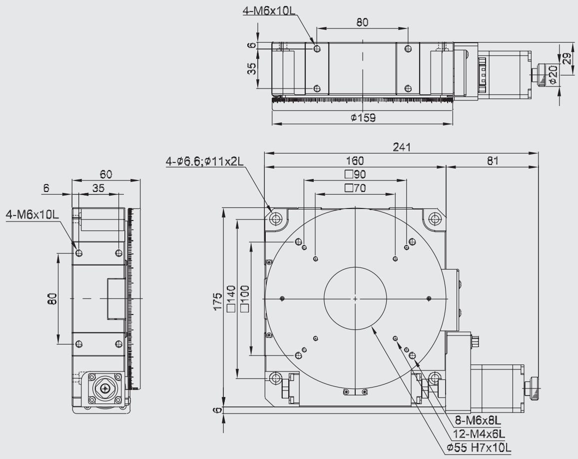
GOOAR series

θ 軸

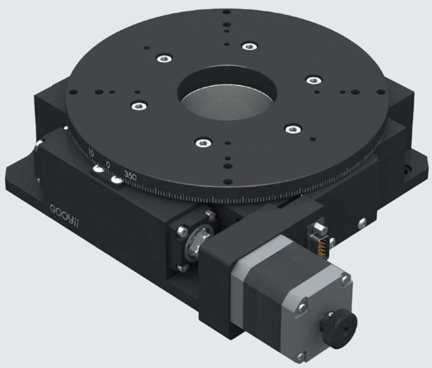


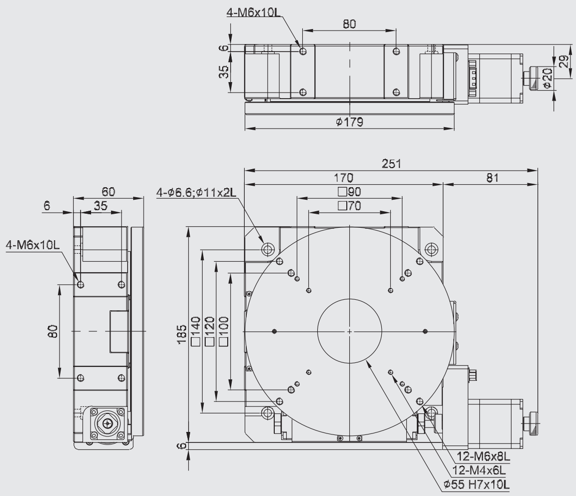
GOOAR159-A



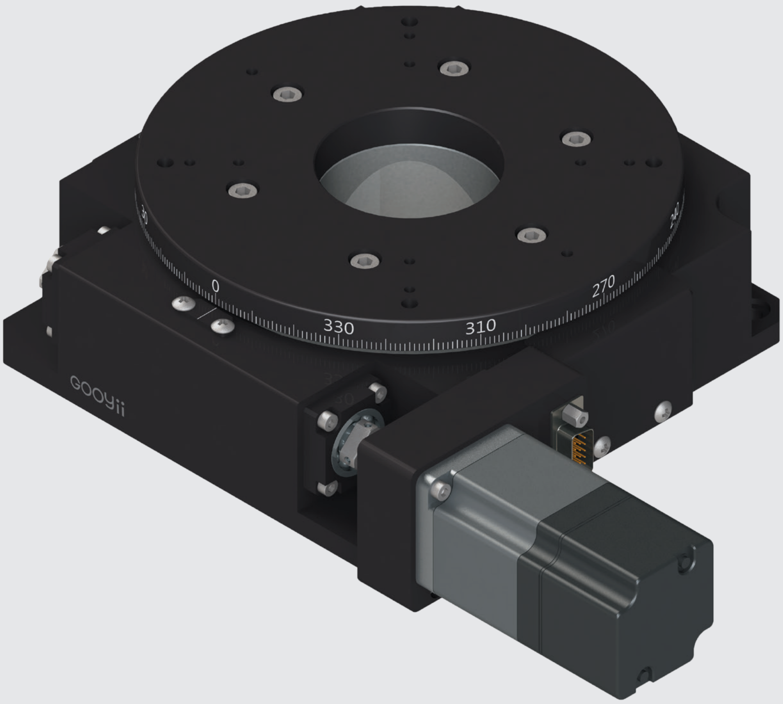


GOOAR179-A





應用範例



GOOARH series

型號說明

GOOARH 40 - A 2 P N - C D

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	螺桿傳動

等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

軸稱型號	
GOOARH	迴轉軸

台面尺寸	
40	Ø40mm
60	Ø60mm
80	Ø80mm
120	Ø120mm

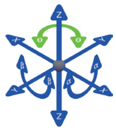
馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

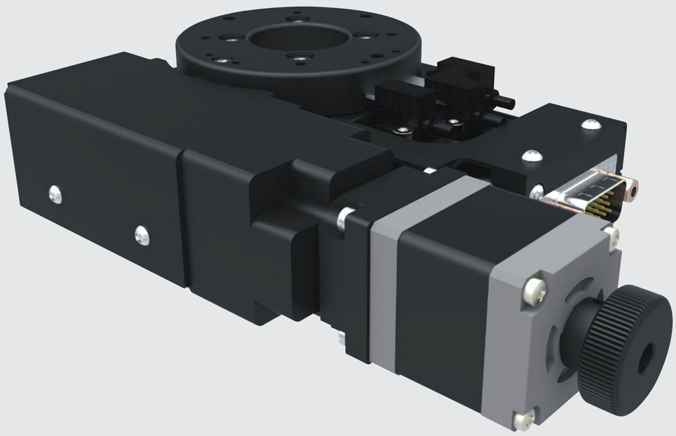
		型 號	GOOARH40-A2PN-CD	GOOARH60-A2PN-CD	GOOARH80-A2PN-CD
機械規格		台面尺寸	Ø40 mm	Ø60 mm	Ø80 mm
		移動行程	±13°	±7.5°	±10°
		傳動方式	螺桿傳動		
		軌道	深溝滾珠軸承		
		滑台材質 / 表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理		
		本體重量	0.6 Kg	0.8 Kg	1.3 Kg
		聯 軸 器	GOOFAMMS12-5 x 5		GOOFAMC13A-5 x 5
		精度等級	P：精密型		
		出線方向	N：一般出線		
精度規格		解析度(脈衝)	0.0038° (Full) / 0.0019° (Half)	0.0021° (Full) / 0.0011° (Half)	0.0018° (Full) / 0.0009° (Half)
		最高速度(全步級)	18° / sec	10.5° / sec	11° / sec
		單向定位精度	0.03°		
		反復定位精度	±0.003°		
		荷重(水平安裝)	3 Kgf	8 Kgf	10 Kgf
		空轉	0.003°		
		平行度	30 µm		
		運動同心度	30 µm		
		運動平行度	10 µm		
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	五相步進 / □ 28 雙出軸		
		廠牌 / 型號	山洋 Sanyo / SH5281 - 7211		山洋 Sanyo / SH5285 - 7211
		驅動器廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-B		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	電源電壓	24V±10%		
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

θ 軸



GOOARH series



◎照片為GOOARH60

計算公式：

螺桿進給距離：$L' = R \times \sin\theta$

台面迴轉角度：$\theta = \sin^{-1}\left(\frac{R}{L'}\right)$

R = 迴轉軸距

θ = 台面迴轉角度

L' = 螺桿進給距離

	型號	GOOARH40	GOOARH60	GOOARH80
代號	R	30.5	54.5	65
	θ	26°	15°	20°

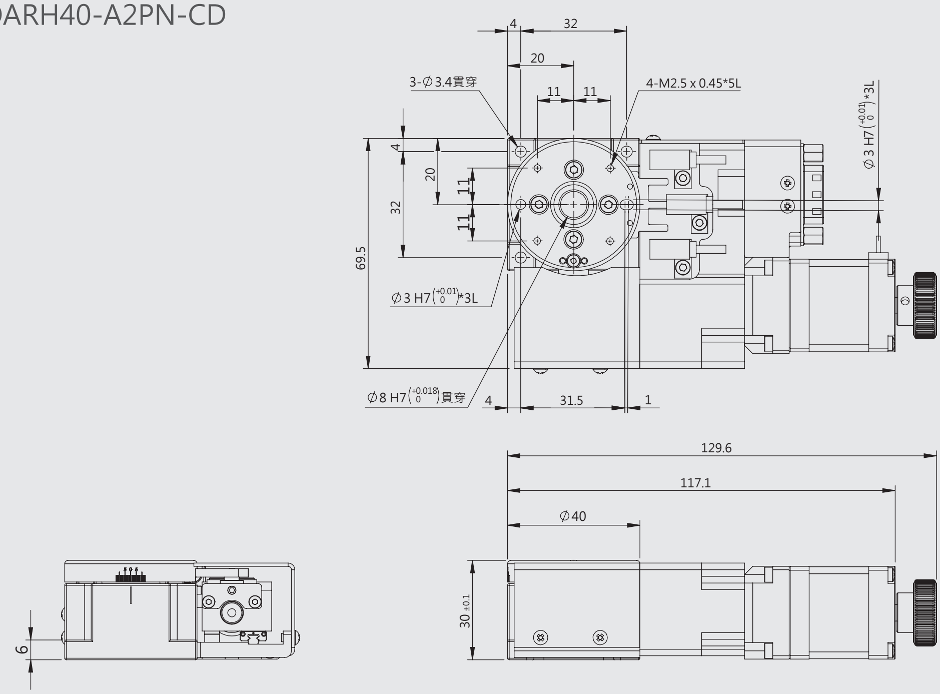
例：GOOARH60 台面迴轉角度計算

$$\theta = \sin^{-1}\left(\frac{1}{54.5}\right) = 1.0514°$$

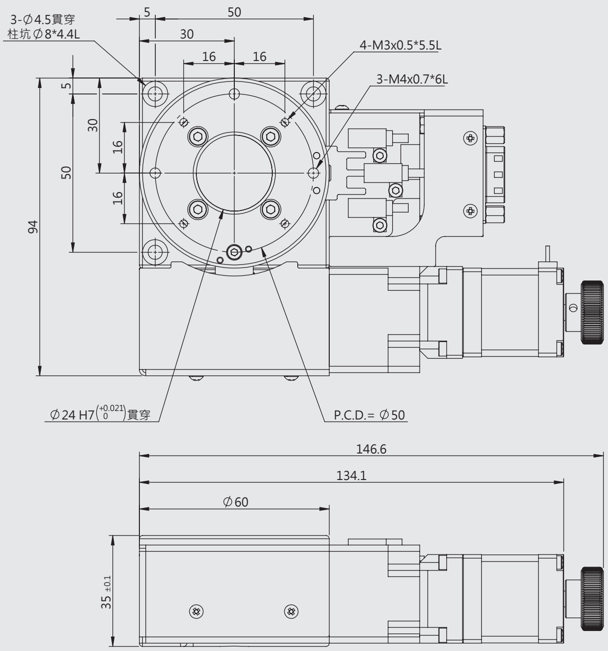
例：GOOARH60 螺桿進給距離計算

$$L' = \sin(1.0514°) \times 54.5 = 1$$

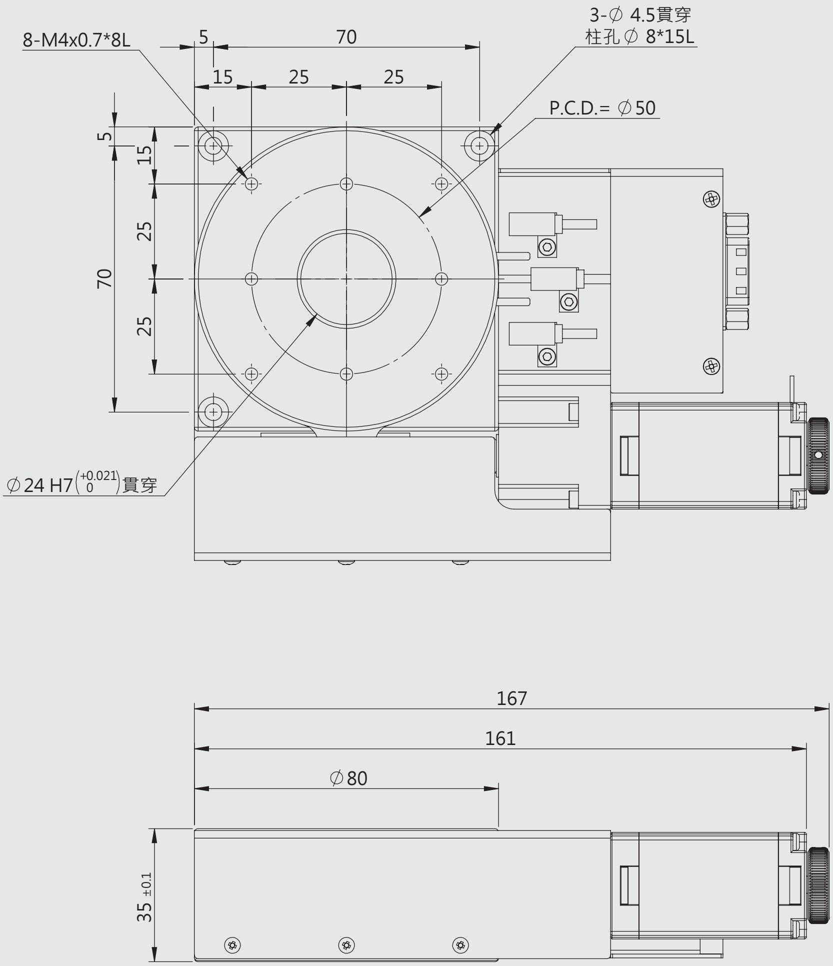
GOOARH40-A2PN-CD



GOOARH60-A2PN-CD



GOOARH80-A2PN-CD



型號說明

GOOARB series

GOOARB 40 - A 3 P N - C D

軸稱型號	
GOOARB	迴轉軸

台面尺寸	
40	Ø40mm
60	Ø60mm
80	Ø80mm
120	Ø120mm

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
3	蝸桿蝸輪

等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

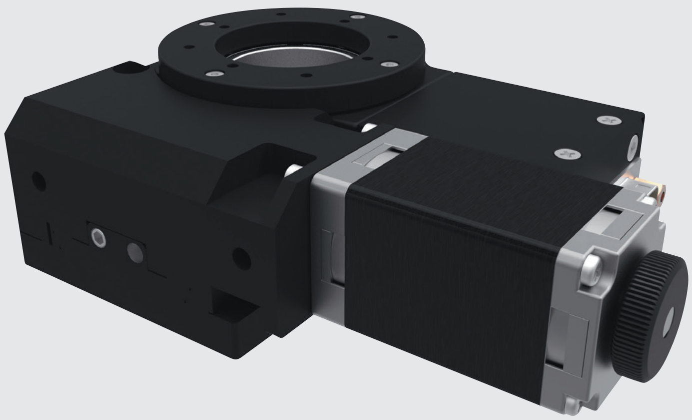
馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

型號			GOOARB40-A3PN-CD	GOOARB60-A3PN-CD	GOOARB80-A3PN-CD	GOOARB120-A3PN-CD
機械規格		台面尺寸	Ø40 mm	Ø60 mm	Ø80 mm	Ø120 mm
		移動行程	360°			
		傳動方式	蝸桿蝸輪(減速比 1/120)	蝸桿蝸輪(減速比 1/180)		
		軌道	深溝滾珠軸承			
		滑台材質 / 表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理			
		本體重量	0.6 Kg	0.8 Kg	1.0 Kg	1.8 Kg
		聯 軸 器	GOOFAMMS12-5 x 5		GOOFAMC13A-5 x 5	
		精度等級	P：精密型			
		出線方向	N：一般出線			
精度規格		解析度(脈衝)	0.006° (Full) / 0.003° (Half)	0.004° (Full) / 0.002° (Half)	0.005° (Full) / 0.0025° (Half)	0.004° (Full) / 0.002° (Half)
		最高速度(全步級)	30° / sec	20° / sec		
		單向定位精度	0.05°			
		反復定位精度	±0.01°			
		荷重(水平安裝)	3 Kgf		15 Kgf	
		空轉	0.01°			
		平行度	30 µm			
		運動同心度	30 µm		20 µm	
		運動平行度	20 µm			
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	五相步進 / □ 28 雙出軸			
		廠牌 / 型號	山洋 Sanyo / SH5281 - 7211	山洋 Sanyo / SH5285 - 7211		
		驅動器廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-B			
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS			
		控 制 器 側 接 頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)			
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor			
		行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor			
		電源電壓	24V±10%			
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下			
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)			

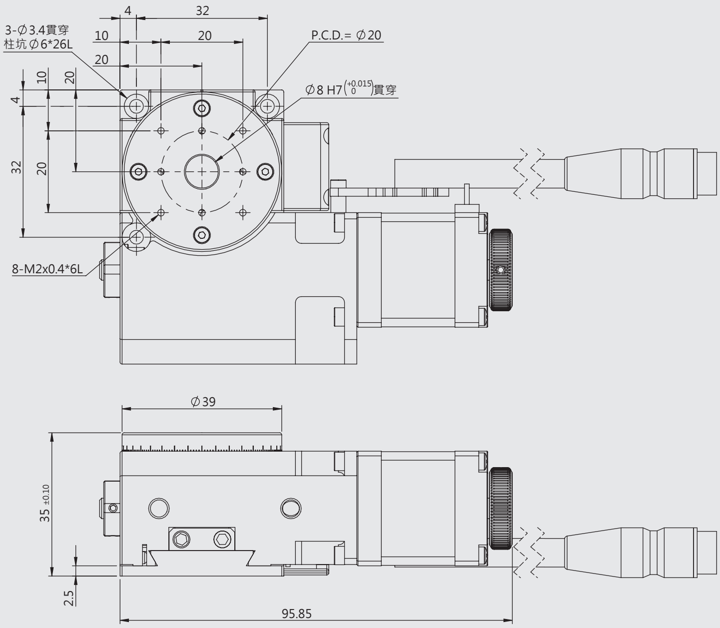
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

θ 軸

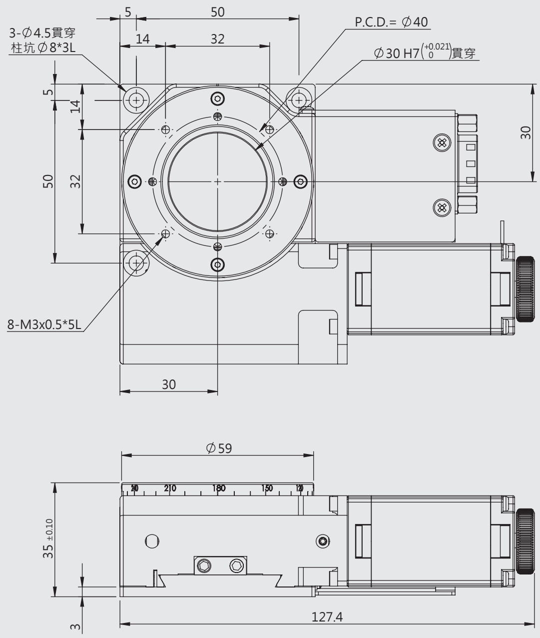


◎照片為GOOARB60

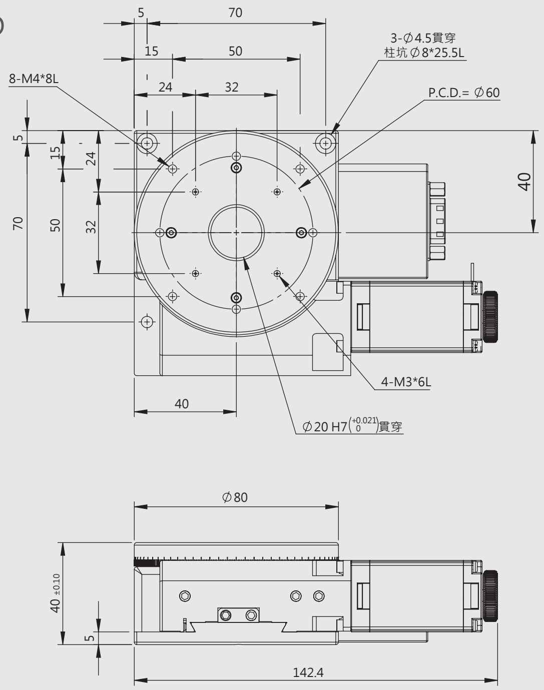
GOOARB40-A3PN-CD



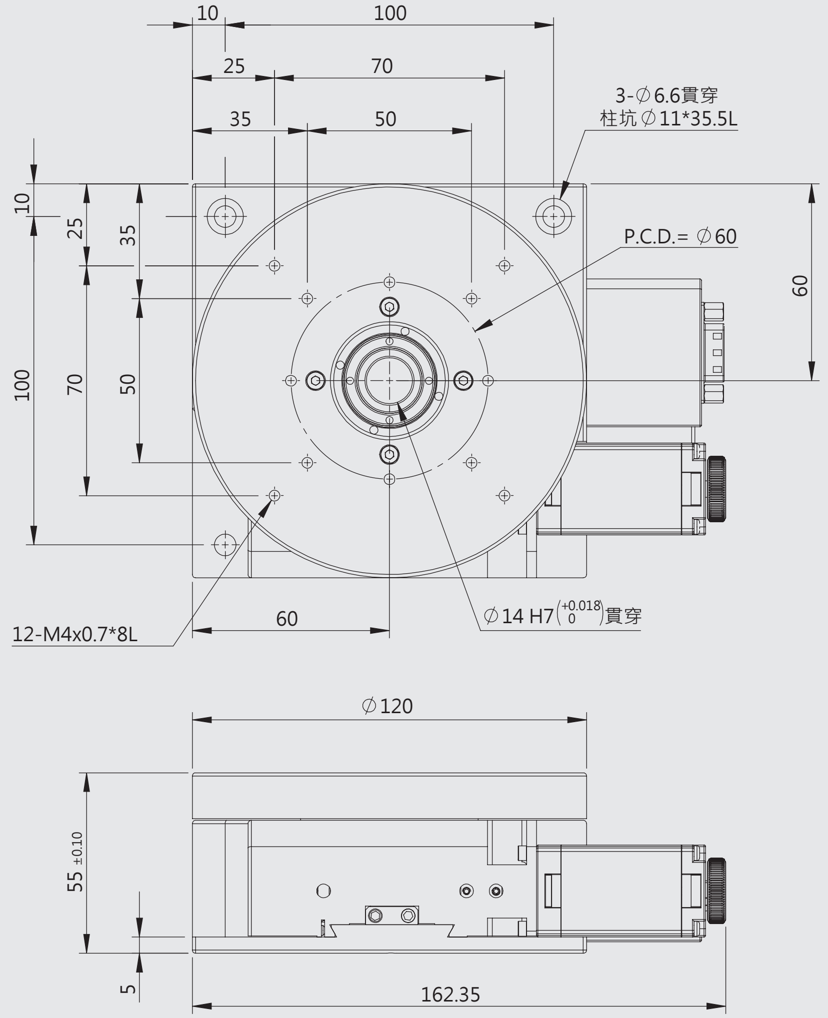
GOOARB60-A3PN-CD



GOOARB80-A3PN-CD



GOOARB120-A3PN-CD



GOOARS series

型號說明

GOOARS 60 - 23 - A 3 P N - C H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
3	蝸桿蝸輪+螺旋齒輪

精密等級	
P	精密型

出線方式	
N	一般出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOARS	薄型迴轉軸

台面尺寸	
60	Ø60mm

通光孔徑	
23	Ø23mm

連接線(另外選購)	
X	無配置
2	2mm連接線 單邊散線
4	4mm連接線 單邊散線
6	6mm連接線 單邊散線

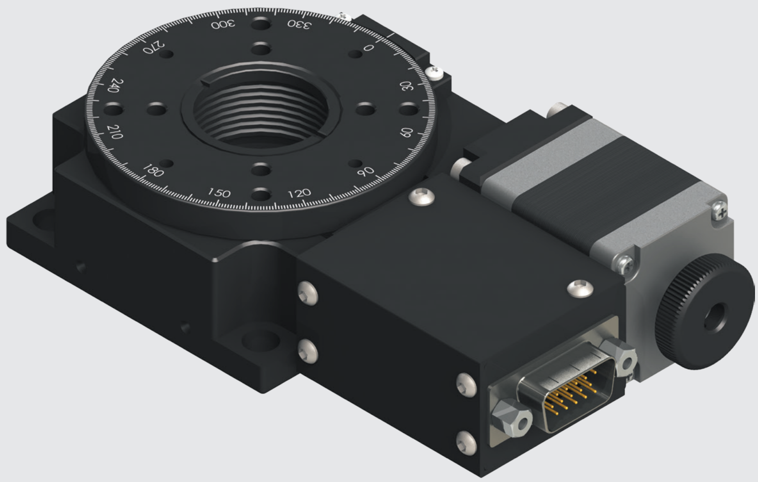
驅動器(另外選購)	
X	無配置
C	標準品

型號			GOOARS60-23-A3PN-CD	GOOARS60-30-A3PN-CD	GOOARS60-I-23-A3PN-CD	GOOARS60-I-30-A3PN-CD
機械規格		台面尺寸	Ø60 mm			
		移動行程	360°			
		傳動方式	蝸桿蝸輪(減速比1/150)			
		軌道	交叉滾柱導引式			
		滑台材質 / 表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理			
		通光孔徑	Ø23 mm	Ø30 mm	Ø0.91″	Ø1.18″
		本體重量	0.57 Kg			
		聯軸器	GOOFAMMS12-3*5			
		精度等級	P：精密型			
		出線方向	N：一般出線			
精度規格		解析度(脈衝)	0.005° (Full) / 0.0025° (Half)			
		最高速度(全步級)	24° / sec			
		單向定位精度	0.05°			
		反復定位精度	±0.01°			
		荷重(水平安裝)	6 Kgf			
		空轉	0.05°			
		平行度	30 μm			
		迴轉同心度	30 μm			
		迴轉平行度	20 μm			
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □ 28 雙出軸			
		廠牌 / 型號	山洋SANYO / SH5281-7211			
		驅動器廠牌 / 型號	GOOYII / GSTO-B			
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS			
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)			
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor			
		行程極限感測器				
		馬達接近原點感測器	N / A			
		電源電壓	24V±10%			
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下			
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)			

◎一般出線為標準出線，不分左、右出線

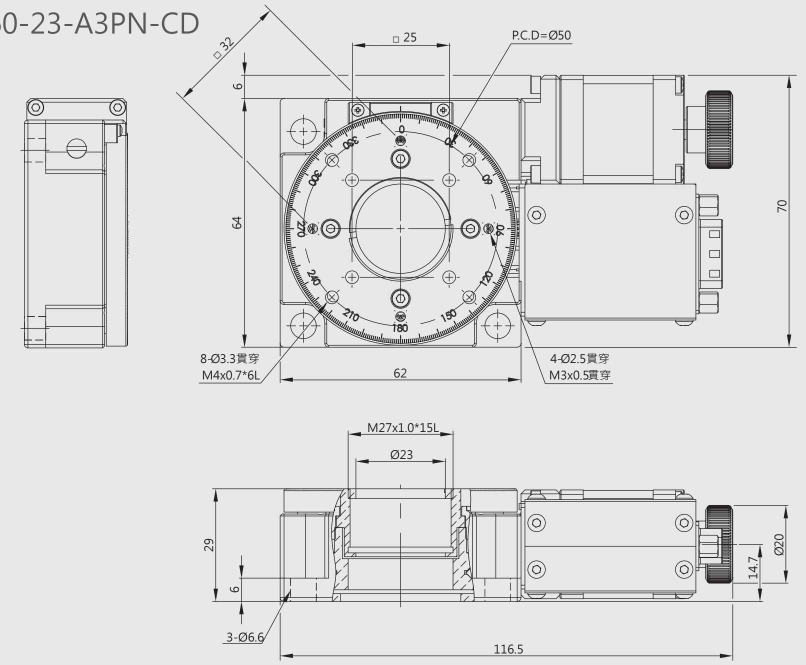
◎產品標準接頭型式為HRS。

θ 軸

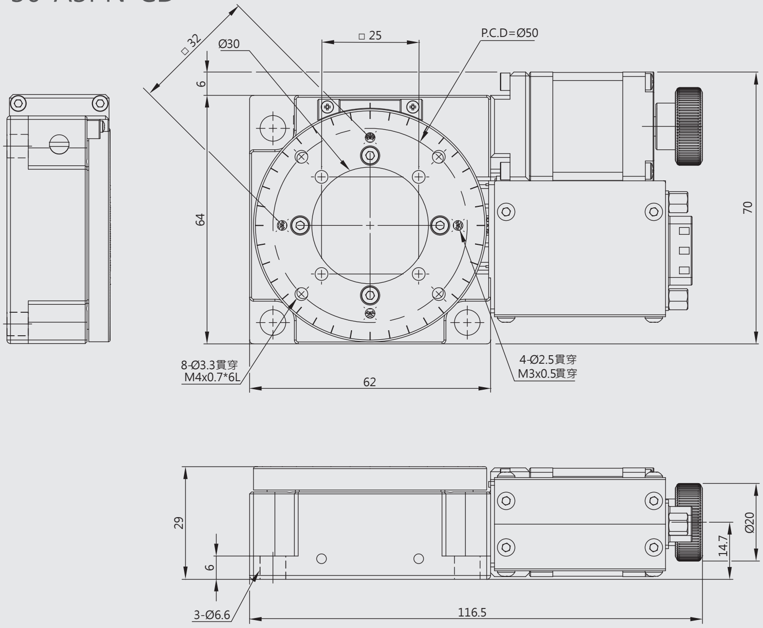


◎照片為GOOARS60-23-A3PN-CD

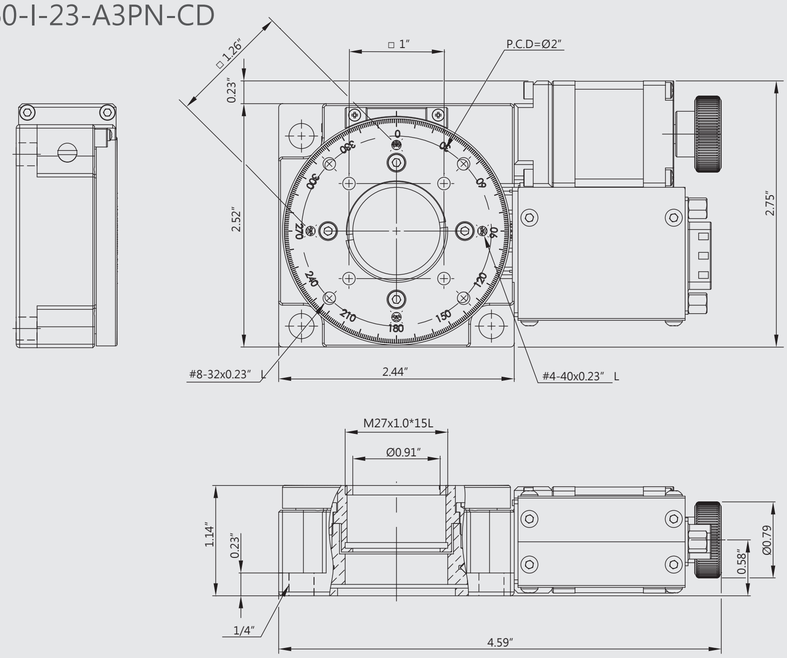
GOOARS60-23-A3PN-CD



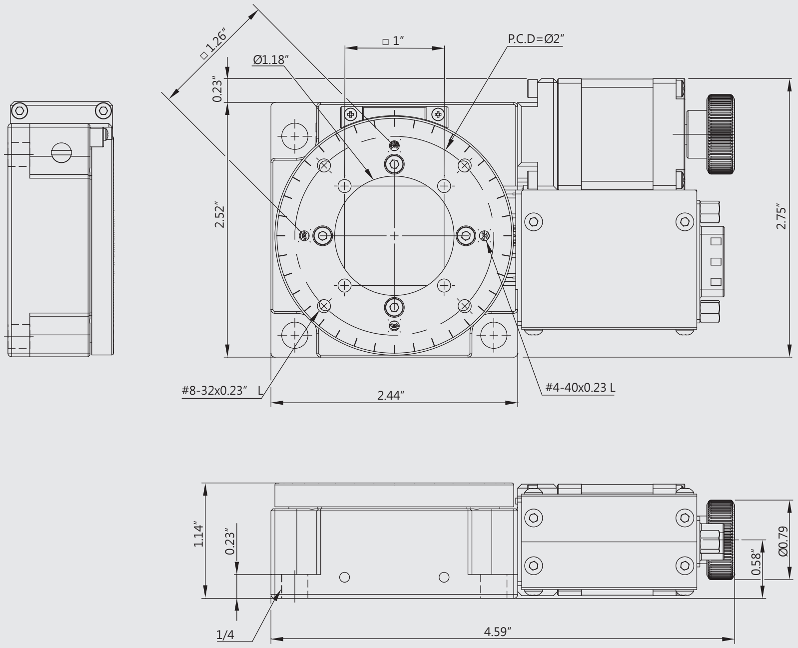
GOOARS60-30-A3PN-CD



GOOARS60-I-23-A3PN-CD



GOOARS60-I-30-A3PN-CD



型號說明 GOOAXYR series

GOOAXYR 60 - A 2 UP R - C H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
UP	超精密型
P	精密型

馬達方向	
R	右側安裝
L	左側安裝

馬達類型	
C	五相步進
N	兩相四線步進
M	二相步進閉迴(Minebea)
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

型號
雙軸+θ軸

台面尺寸	
60	60*60 mm
80	80*80 mm
120	120*120 mm

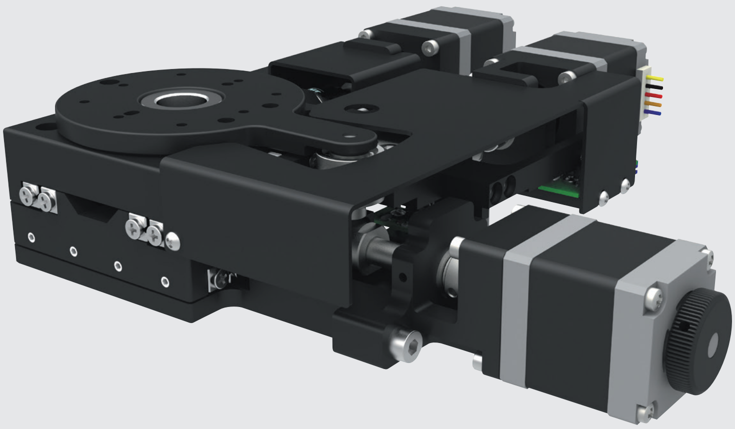
連接線(另外選購)	
2	2 mm
4	4 mm
6	6 mm

驅動器(另外選購)	
C	標準品
E	Ezi-Servo
X	無配置

	型號	GOOAXYR80-A2PR-ND GOOAXYR80-A2PL-ND	GOOAXYR120-A2PR-ND GOOAXYR120-A2PL-ND
機械規格	台面尺寸	Ø80 mm	Ø120 mm
	移動行程X軸	±12 mm	±15 mm
	移動行程Y軸	±12 mm	±15 mm
	移動行程θ軸	±10°	
	傳動方式	螺桿傳動	
	軌道XY軸	交叉滾柱導引式	
	軌道θ軸	交叉滾柱軸承	
	滑台材質 / 表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理	
	精度等級	P : 精密型	
	馬達方向	R : 右側安裝 / L : 左側安裝	
精度規格	XY軸解析度(脈衝)	5 µm (Half) / 2.5 µm (Half)	
	θ軸解析度(脈衝)	0.0047°C / 0.0023° (Half)	0.0034° (Full) / 0.0017° (Half)
	XY軸最高速度(全步級)	10 mm / sec	
	θ軸最高速度(全步級)	8° / sec	
	XY軸單向定位精度	10 µm	
	XY軸反復定位精度	±1 µm	
	θ軸單向定位精度	0.05°	
	θ軸反復定位精度	±0.01°	
	荷重(水平安裝)	10 Kgf	25 Kgf
	XY軸空轉	2 µm	
	θ軸空轉	0.01°	
	平行度	30 µm	
	運動同心度	20 µm	
	運動平行度	15 µm	
電氣規格	馬達類型	G2MS-N28D45A	G2MS-N28D45A
	馬達廠牌	GOOYII	
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器 電源電壓	24V±10%	
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

GOOAXYR series



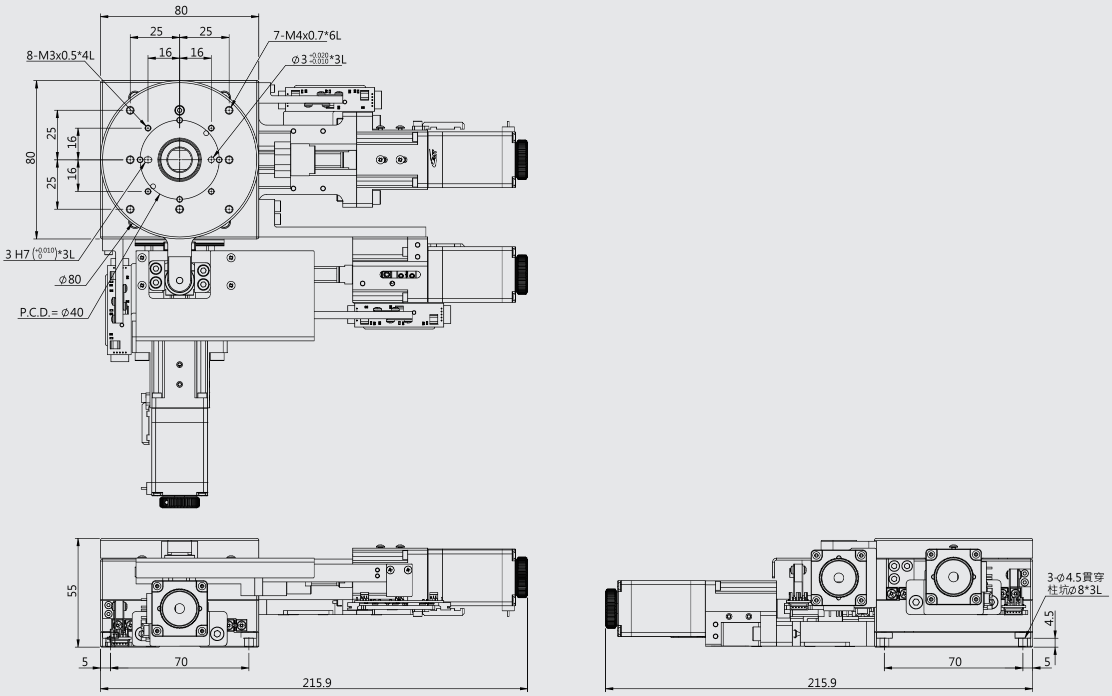
◎照片為GOOAXYR60-A2PR-ND

		型號	GOOAXYR60-A2UPR-CD GOOAXYR60-A2UPL-CD	GOOAXYR80-A2UPR-CD GOOAXYR80-A2UPL-CD	GOOAXYR120-A2UPR-CD GOOAXYR120-A2UPL-CD
機械規格		台面尺寸	Ø60 mm	Ø80 mm	Ø120 mm
		移動行程X軸	±7.5 mm	±12 mm	±15 mm
		移動行程Y軸	±7.5 mm	±12 mm	±15 mm
		移動行程θ軸	±8.5°	±10°	
		傳動方式	螺桿傳動		
		軌道XY軸	交叉滾柱導引式		
		軌道θ軸	交叉滾柱軸承		
		滑台材質 / 表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理		
		精度等級	UP : 超精密型		
		馬達方向	R : 右側安裝 / L : 左側安裝		
精度規格		XY軸解析度(脈衝)	2 µm (Full) / 1 µm (Half)		
		θ軸解析度(脈衝)	0.0022° (Full) / 0.0011° (Half)	0.0019° (Full) / 0.0009° (Half)	0.0013° (Full) / 0.0007° (Half)
		XY軸最高速度(全步級)	5 mm / sec		
		θ軸最高速度(全步級)	8° / sec		
		XY軸單向定位精度	5 µm		
		XY軸反復定位精度	±0.5 µm		
		θ軸單向定位精度	0.03°		
		θ軸反復定位精度	±0.003°		
		荷重(水平安裝)	6 Kgf	10 Kgf	25 Kgf
		XY軸空轉	1 µm		
		θ軸空轉	0.003°		
		平行度	20 µm	30 µm	
		運動同心度	20 µm		
		運動平行度	10 µm	15 µm	
電氣規格		馬達類型	SH5281-7211	SH5285-7211	SH5285-7211
		馬達廠牌	SANYO		
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)		
	感測器	電源電壓	24V±10%		
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
		輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)		

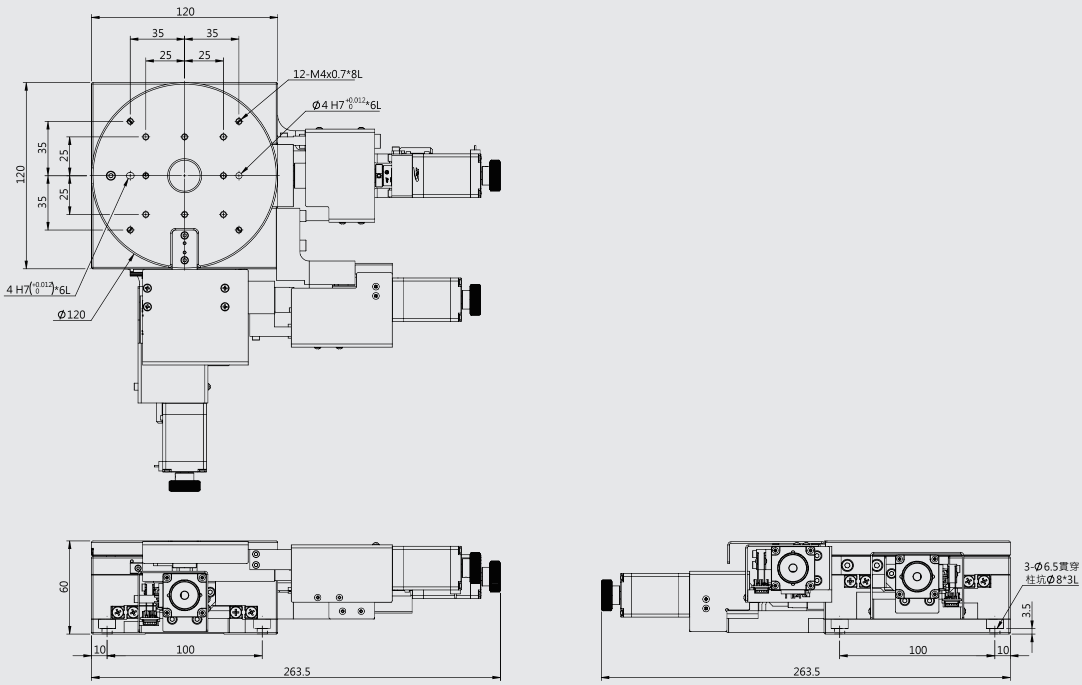
◎一般出線為標準出線，不分左、右出線。
◎產品標準接頭型式為HRS。

GOOAXYR series

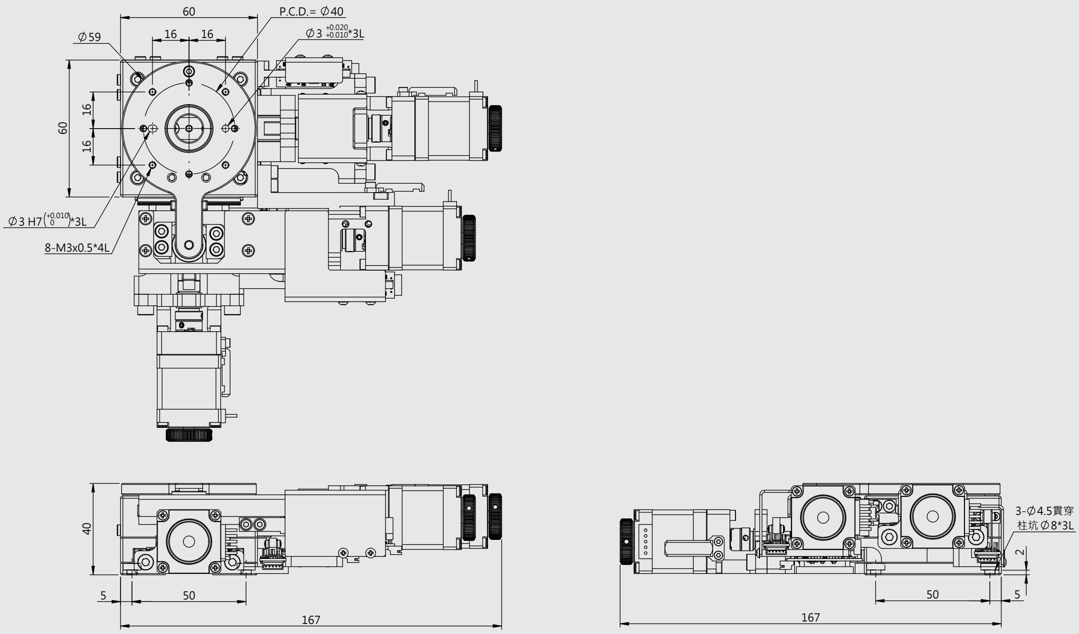
GOOAXYR80-A2PR-ND



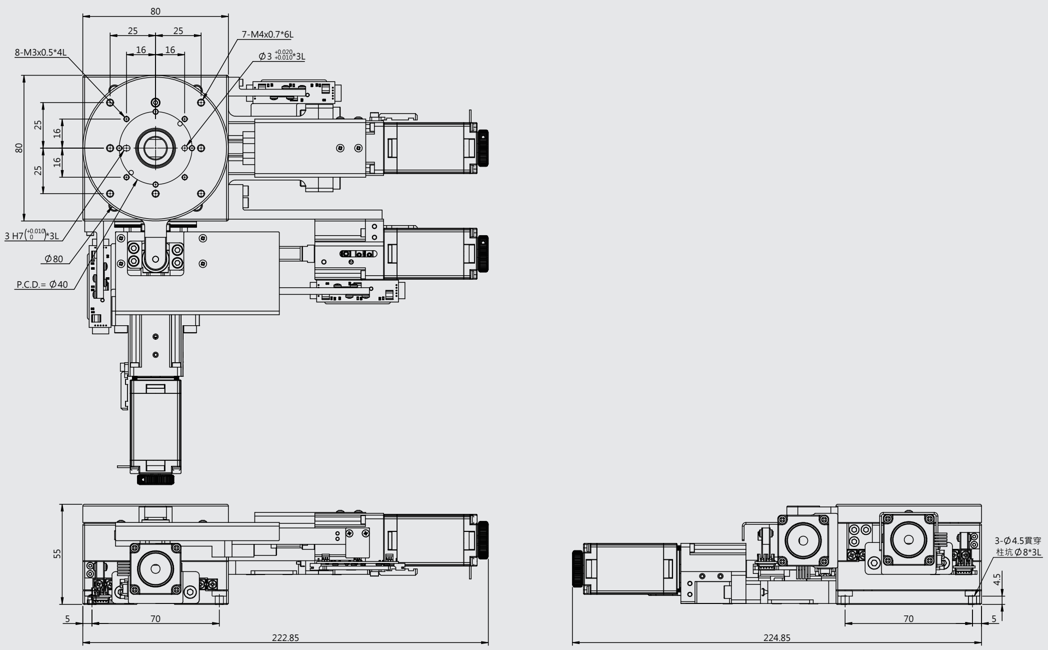
GOOAXYR120-A2PR-ND



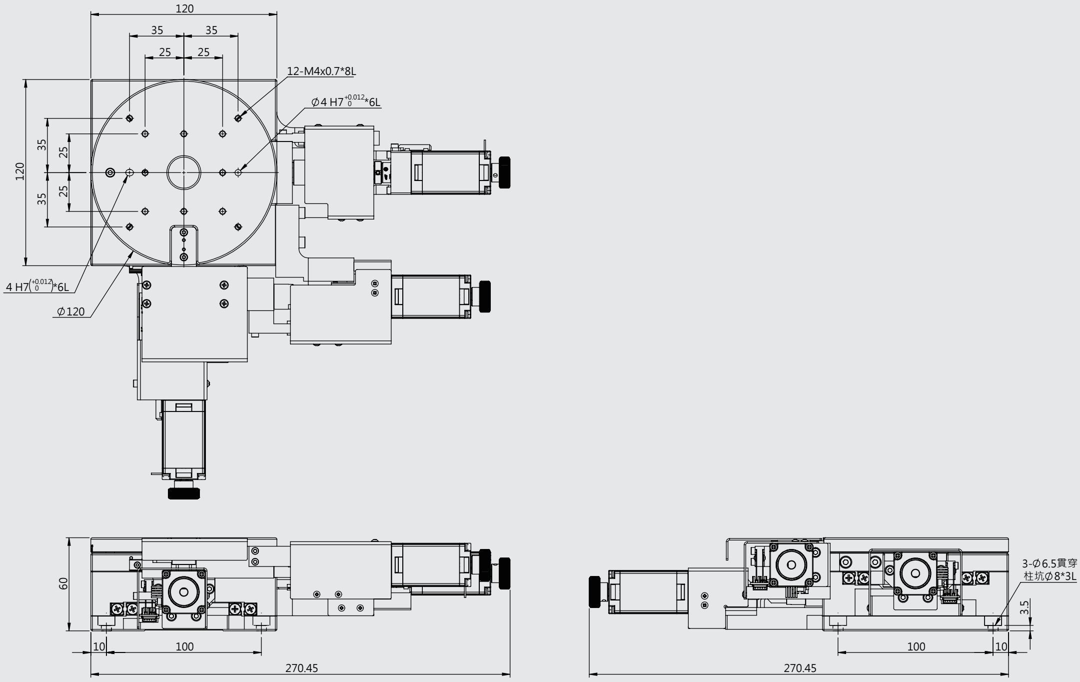
GOOAXYR60-A2UPR-CD



GOOAXYR80-A2UPR-CD



GOOAXYR120-A2UPR-CD



計算公式：

螺桿進給距離：L'= R x sinθ

台面迴轉角度：$\theta = \sin^{-1}\left(\frac{L'}{R}\right)$

R = 迴轉軸距

θ = 台面迴轉角度

L' = 螺桿進給距離

代號	型號	GOOAXYR60	GOOAXYR80	GOOAXYR120
	R	51	61	85
	θ	17°	20°	20°

例：GOOAXYR60 台面迴轉角度計算

$\theta = \sin^{-1}\left(\frac{1}{51} =\right) 1.1235°$

例：GOOAXYR60 螺桿進給距離計算

L' = sin (1.235 °) X 51 = 1

GOOAXG / GOOAYG Series

型號說明

GOOAXG 4-40 VM - 3 P R - C H - 2 C

軸稱型號	
GOOAXG	單軸
GOOAYG	雙軸

台面尺寸 / 迴轉中心	
4-40	□40 / 40mm
4-60	□40 / 60mm

材質 / 軌道方式	
VM	鋁 / V型軌道

傳動單元	
3	蝸桿蝸輪

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

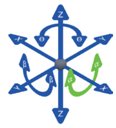
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

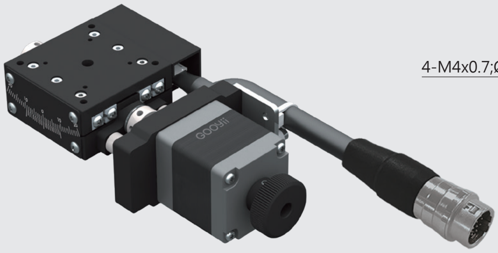
型 號		GOOAXG4-40VM-3PR-CD	GOOAXG4-60VM-3PR-CD	GOOAYG4-40VM-3PR-CD
機械規格	台面尺寸	40X40 mm		
	移動行程	±8°	±6°	上軸±8°；下軸±6°
	傳動方式	蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 240)	蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 335)	上軸：蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 240) 下軸：蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 335)
	軌　道	交叉滾柱導引式		
	滑台材質 / 表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理		
	本體重量	0.41 Kg		0.82 Kg
	聯軸器	GOOFAMMS12-3*5		
	精度等級	P：精密型		
	出線方向	R：右出線 (標準庫存) / L：左出線		
精度規格	解析度 (脈衝)	≒0.003° (Full) / ≒0.0015° (Half)	≒0.0021° (Full) / ≒0.00105° (Half)	上軸：≒0.003° (Full) / ≒0.0015° (Half) 下軸：≒0.0021° (Full) / ≒0.00105° (Half)
	最高速度 (全步級)	15 deg / sec	10.75 deg / sec	上軸：15 deg / sec 下軸：10.75 deg / sec
	反復定位精度	±0.003°		與各單軸相同
	荷重 (水平安裝)	3 Kgf		2.5 Kgf
	空　轉	0.01°		
	迴轉中心高度	40±0.15 mm	60±0.15 mm	40±0.3 mm
	迴轉中心精度	0.01 mm		0.02 mm
電氣規格	馬達 類型 / 出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸		
	馬達 廠牌 / 型號	山洋 SANYO / SH5281-7211		
	驅動器 廠牌 / 型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)		
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS		
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端接線HRS (另外選購)		
	感測器 行程原點感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor		
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A		
	感測器 電源電壓	24V±10%		
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下		
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)		

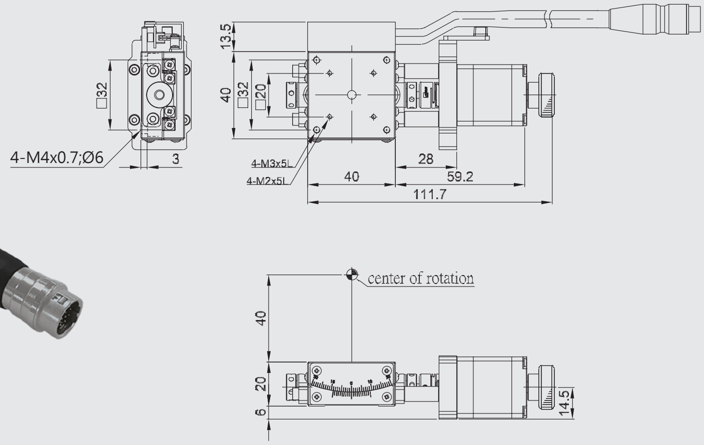
◎產品標準接頭型式為HRS。

α 軸

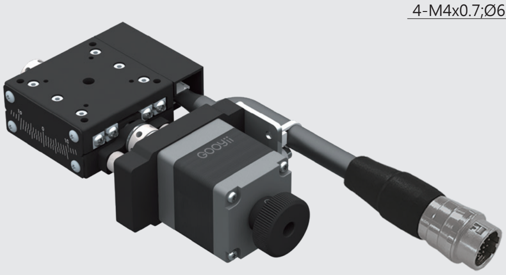


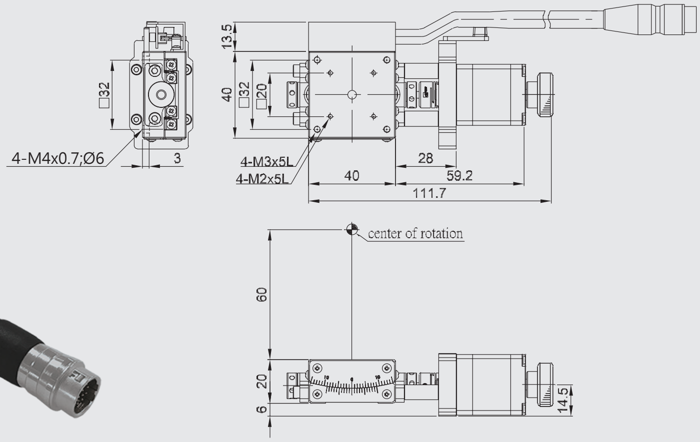
GOOAXG4-40VM-3PR-CD



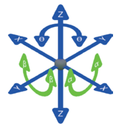


GOOAXG4-60VM-3PR-CD

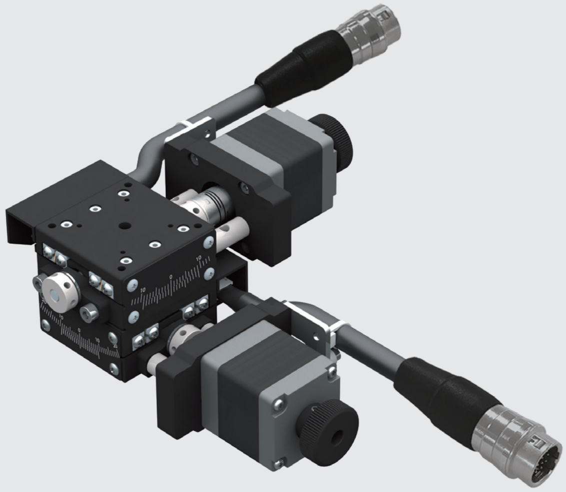


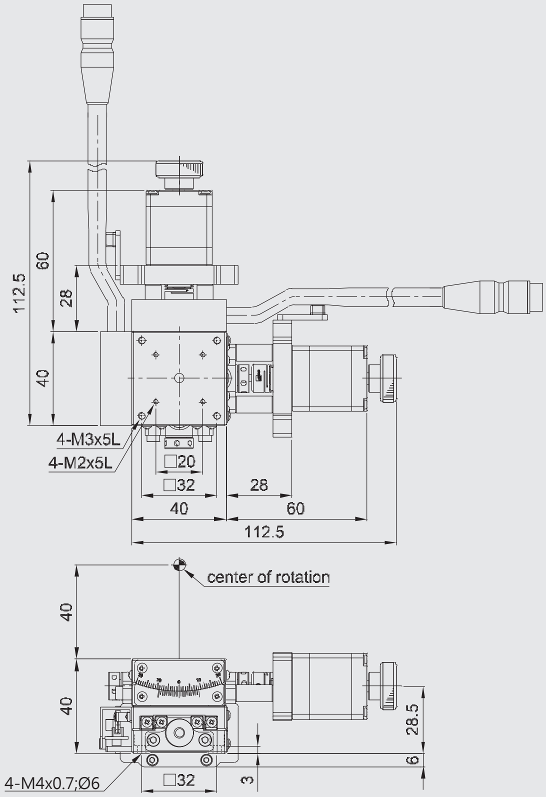


αβ 軸

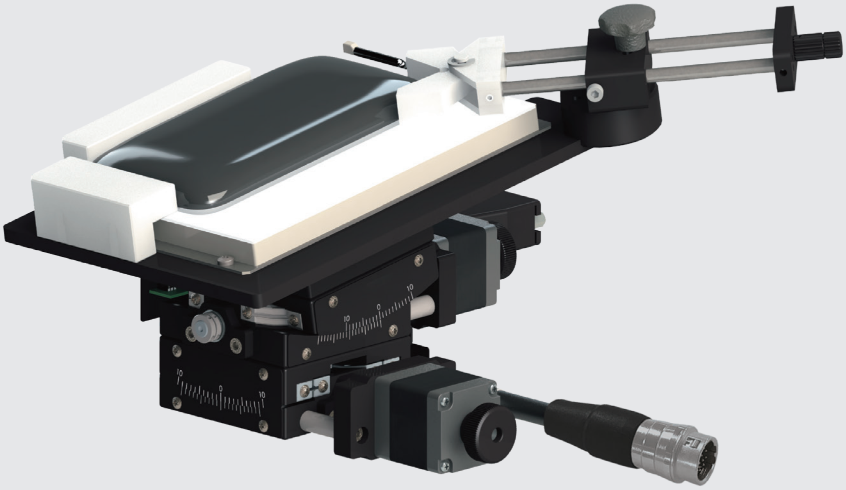


GOOAYG4-40VM-3PR-CD





應用範例



GOOAXG / GOOAYG series

GOOAXG / GOOAYG Series

型號說明

GOOAXG 6-75 VM - 3 P R - C H - 2 C

材質 / 軌道方式	
VM	鋁 / V型軌道

傳動單元	
3	蝸桿蝸輪

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAXG	單軸
GOOAYG	雙軸

台面尺寸 / 迴轉中心	
6-75	□60 / 75mm
6-100	□60 / 100mm
6-125	□60 / 125mm

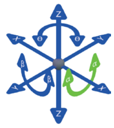
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

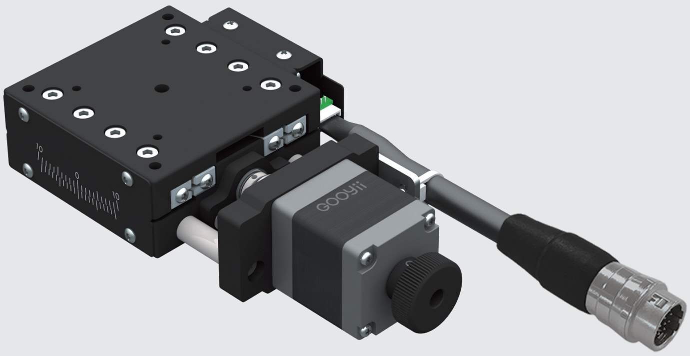
	型 號	GOOAXG6-75VM-3PR-CD	GOOAXG6-100VM-3PR-CD	GOOAXG6-125VM-3PR-CD	GOOAYG6-75VM-3PR-CD	GOOAYG6-100VM-3PR-CD
機械規格	台面尺寸	60X60 mm				
機械規格	移動行程	±8°	±6°	±5°	上軸±8°；下軸±6°	上軸±6°；下軸±5°
機械規格	傳動方式	蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 224)	蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 292)	蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 360)	上軸：蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 224) 下軸：蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 292)	上軸：蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 292) 下軸：蝸桿&蝸輪 (減速比1 / 360)
機械規格	軌　道	交叉滾柱導引式				
機械規格	滑台材質/表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理				
機械規格	本體重量	0.48 Kg			0.96 Kg	
機械規格	聯軸器	GOOFAMMS12-5*5				
機械規格	精度等級	P：精密型				
機械規格	出線方向	R：右出線 (標準庫存) / L：左出線				
精度規格	解析度 (脈衝)	≒0.0032° (Full) / ≒0.0016° (Half)	≒0.0025° (Full) / ≒0.00125° (Half)	≒0.002° (Full) / ≒0.001° (Half)	上軸：≒0.0032° (Full) / ≒0.0016° (Half) 下軸：≒0.0025° (Full) / ≒0.00125° (Half)	上軸：≒0.0025° (Full) / ≒0.00125° (Half) 下軸：≒0.002° (Full) / ≒0.001° (Half)
精度規格	最高速度 (全步級)	16 deg / sec	12.5 deg / sec	10 deg / sec	上軸：16 deg / sec 下軸：12.5 deg / sec	上軸：12.5 deg / sec 下軸：10 deg / sec
精度規格	反復定位精度	±0.003°			與各單軸相同	
精度規格	荷重 (水平安裝)	5.1 Kgf			4.6 Kgf	
精度規格	空　轉	0.01°				
精度規格	迴轉中心高度	75±0.15 mm	100±0.15 mm	125±0.15mm	75±0.3 mm	100±0.3mm
精度規格	迴轉中心精度	0.01 mm			0.02 mm	
電氣規格	馬達 類型/出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸				
電氣規格	馬達 廠牌/型號	山洋 SANYO / SH5281-7211				
電氣規格	驅動器 廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)				
電氣規格	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS				
電氣規格	接頭 控制器側接頭	12Pin母端接線HRS (另外選購)				
電氣規格	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
電氣規格	感測器 行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
電氣規格	感測器 馬達接近原點感測器	N / A				
電氣規格	感測器 電源電壓	24V±10%				
電氣規格	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下				
電氣規格	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)				

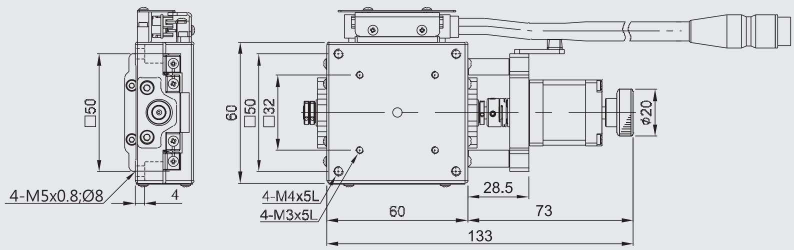
◎產品標準接頭型式為HRS。

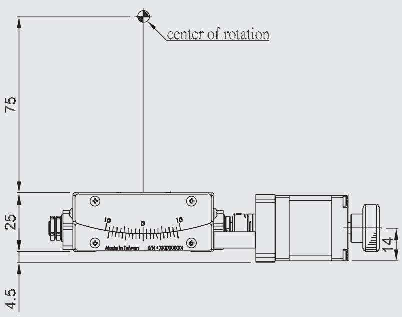
α 軸



GOOAXG6-75VM-3PR-CD

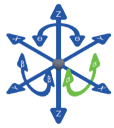




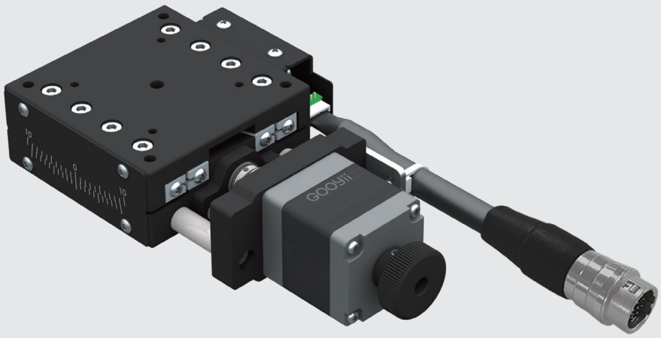


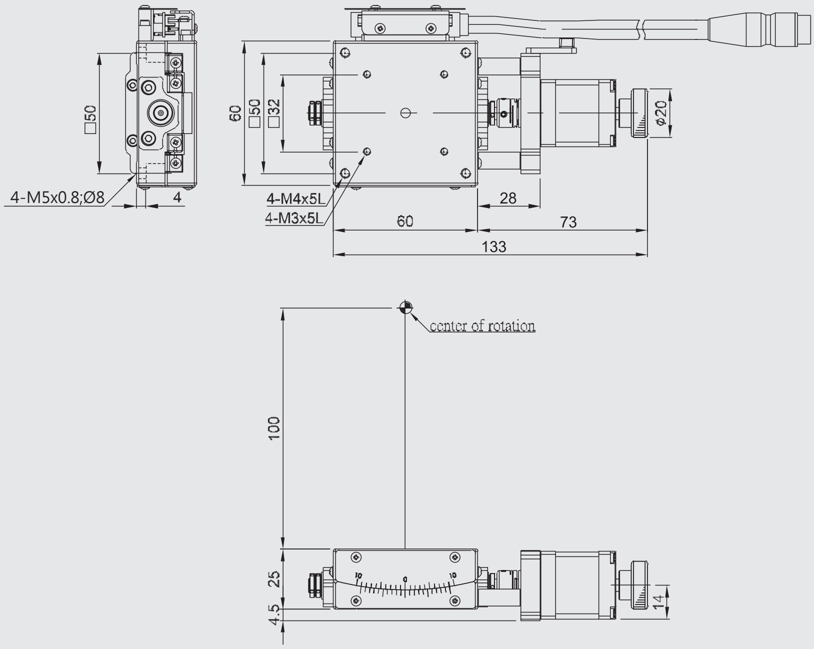
GOOAXG / GOOAYG series

α 軸



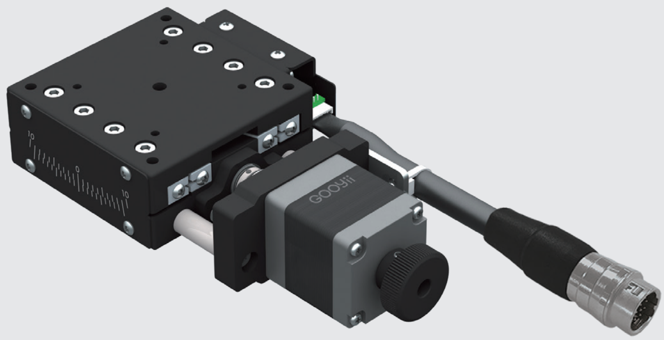
GOOAXG6-100VM-3PR-CD

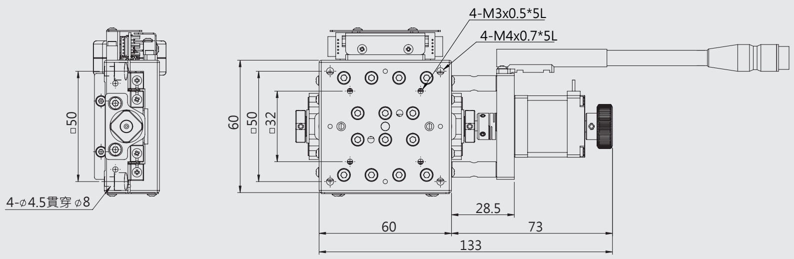


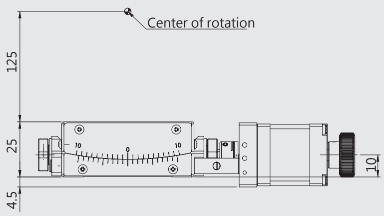


α 軸

GOOAXG6-125VM-3PR-CD



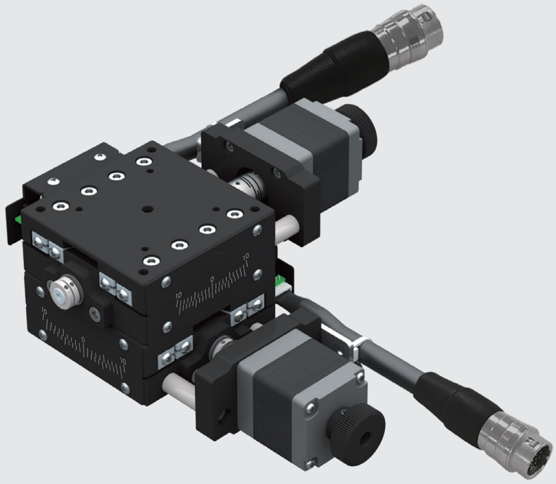


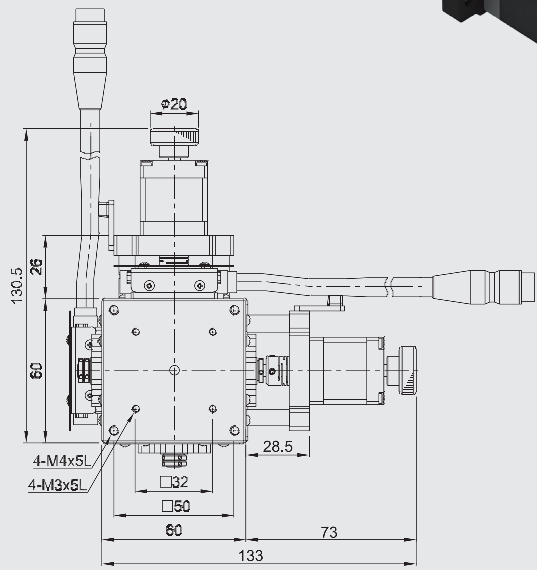


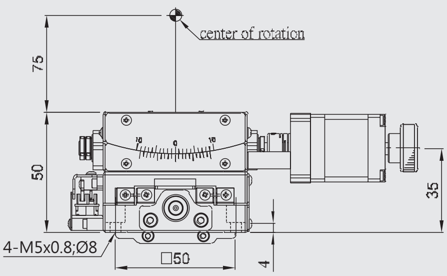
GOOAXG / GOOAYG series

αβ 軸

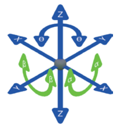
GOOAYG6-75VM-3PR-CD



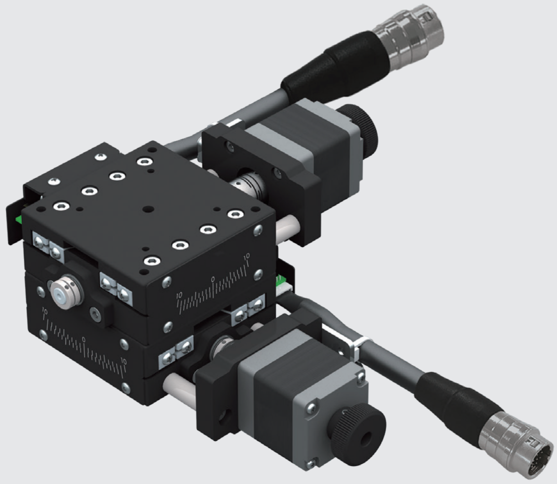


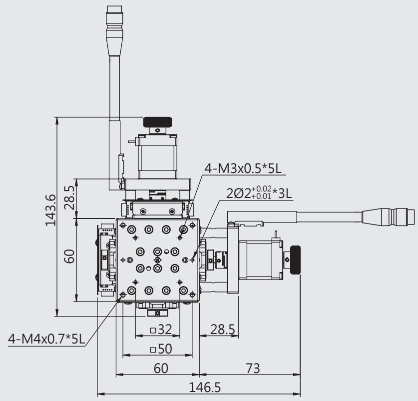


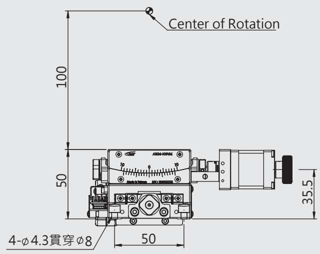
αβ 軸

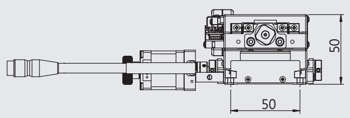


GOOAYG6-100VM-3PR-CD









型號說明 GOOAXG Series

GOOAXG 6-75 VM - 2 P R - C H - 2 C

材質 / 軌道方式	
VM	鋁 / V型軌道

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAXG	單軸

台面尺寸 / 迴轉中心	
4-40	□40 / 40mm
4-60	□40 / 60mm
6-75	□60 / 75mm
6-100	□60 / 100mm
6-125	□60 / 125mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

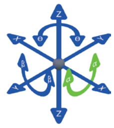
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

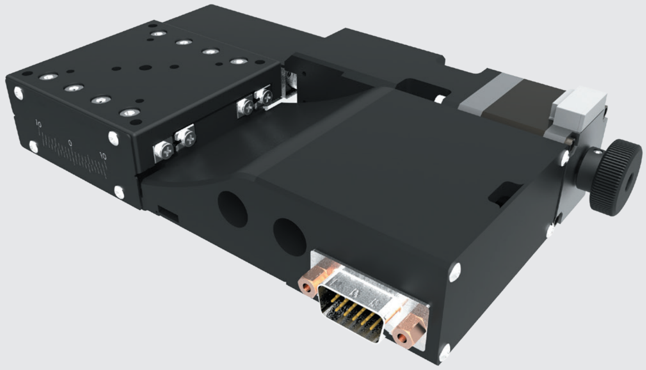
	型號		GOOAXG4-40VM-2PR-CD	GOOAXG4-60VM-2PR-CD	GOOAXG6-75VM-2PR-CD	GOOAXG6-100VM-2PR-CD	GOOAXG6-125VM-2PR-CD
機械規格	台面尺寸		40X40 mm		60X60 mm		
	移動行程		±8.2°	±5.6°	±4.4°	±3.4°	±2.7°
	傳動方式		滾珠螺桿				
	軌　道		交叉滾柱導引式				
	滑台材質/表面處理		鋁合金 / 黑色陽極處理				
	本體重量		0.46 Kg		0.82 Kg		
	聯軸器		GOOFAMMS12-5*5		GOOFAMML12-5*5		
	精度等級		P：精密型				
	出線方向		R：右側安裝 (標準庫存) / L：左側安裝				
精度規格	解析度 (脈衝)		≒0.0025° (Full) / ≒0.00125° (Half)	≒0.0017° (Full) / ≒0.00085° (Half)	≒0.0014° (Full) / ≒0.0007° (Half)	≒0.001° (Full) / ≒0.0005° (Half)	≒0.0009° (Full) / ≒0.00045° (Half)
	最高速度 (全步級)		12.55 ° / sec	8.71 ° / sec	6.8 ° / sec	5.24 ° / sec	4.26 ° / sec
	反復定位精度		±0.003°				
	荷重 (水平安裝)		6 Kgf		8 Kgf		
	空　轉		<0.003°				
	迴轉中心高度		40±0.1mm	60±0.1mm	75±0.1mm	100±0.1mm	125±0.1mm
	迴轉中心精度		0.05 mm				
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸				
		廠牌/型號	山洋 SANYO / SH5281-7211				
	驅動器	廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)				
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS				
		控制器側接頭	12Pin母端接線HRS (另外選購)				
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
		行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
		馬達接近原點感測器	N / A				
		電源電壓	24V±10%				
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下				
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)				

◎產品標準接頭型式為 HRS。

GOOAXG series

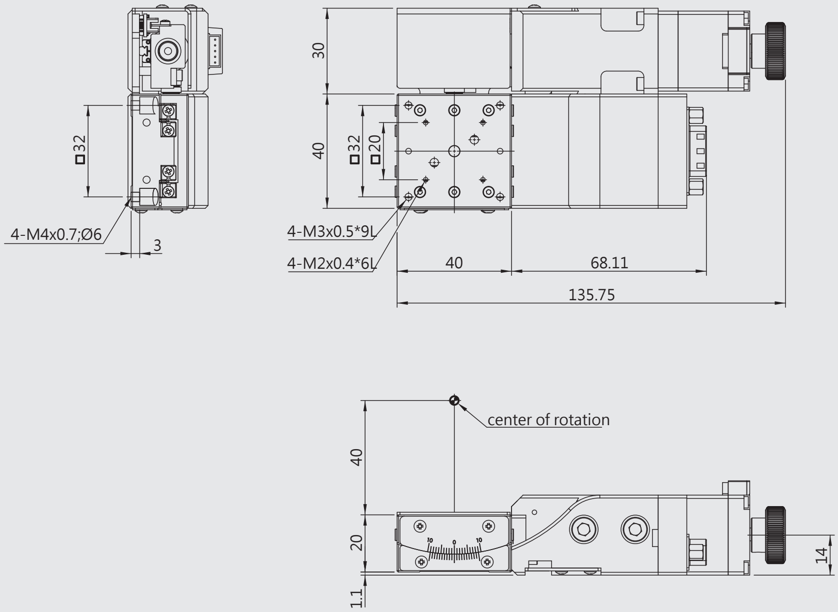
α 軸





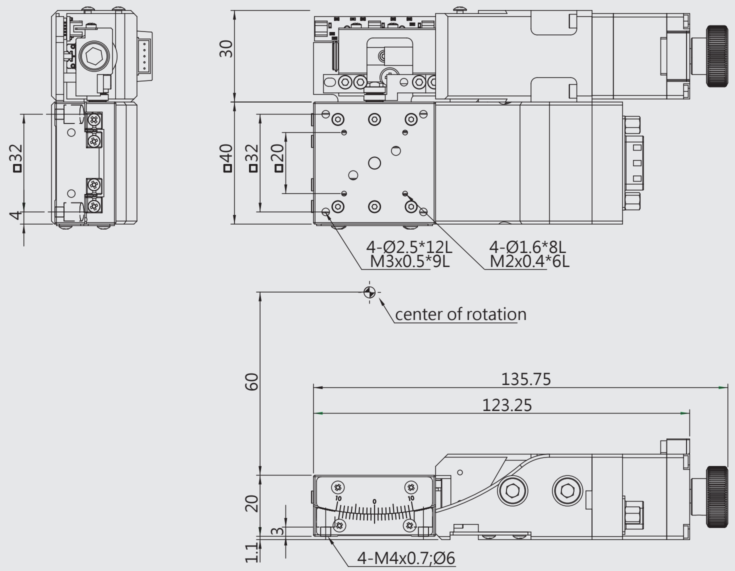
◎照片為GOOAXG6-75VM-2PR-CD

GOOAXG4-40VM-2PR-CD

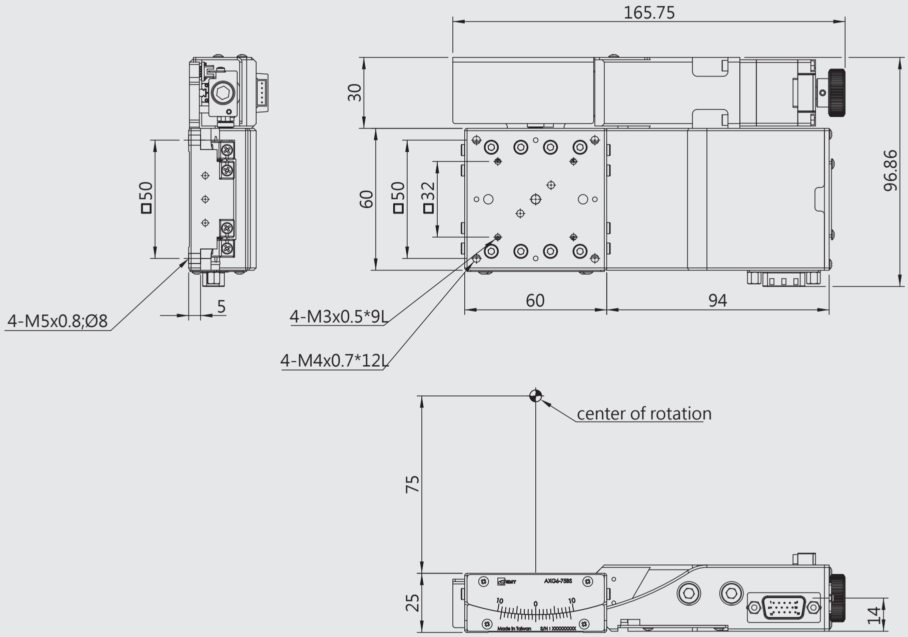


α 軸

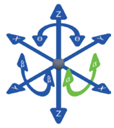
GOOAXG4-60VM-2PR-CD



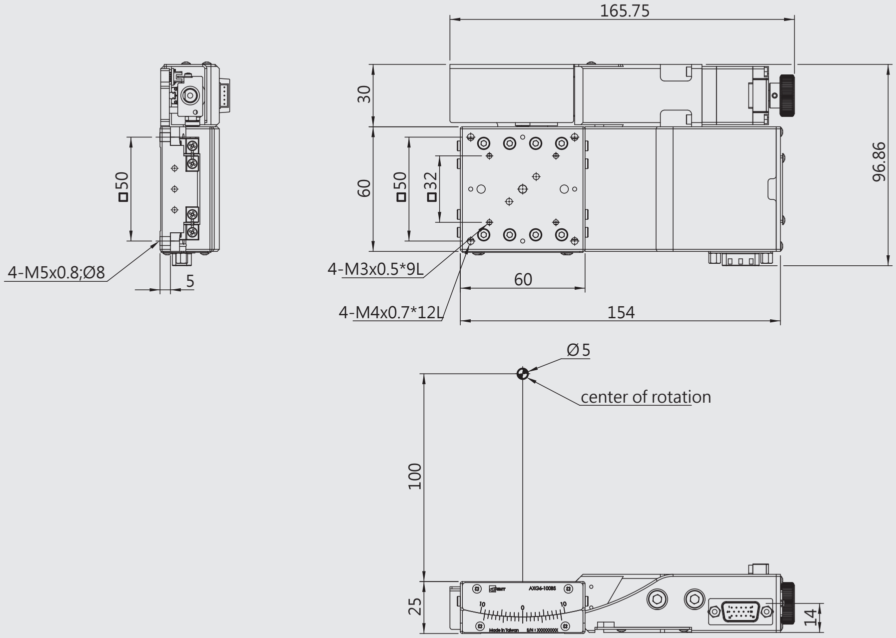
GOOAXG6-75VM-2PR-CD



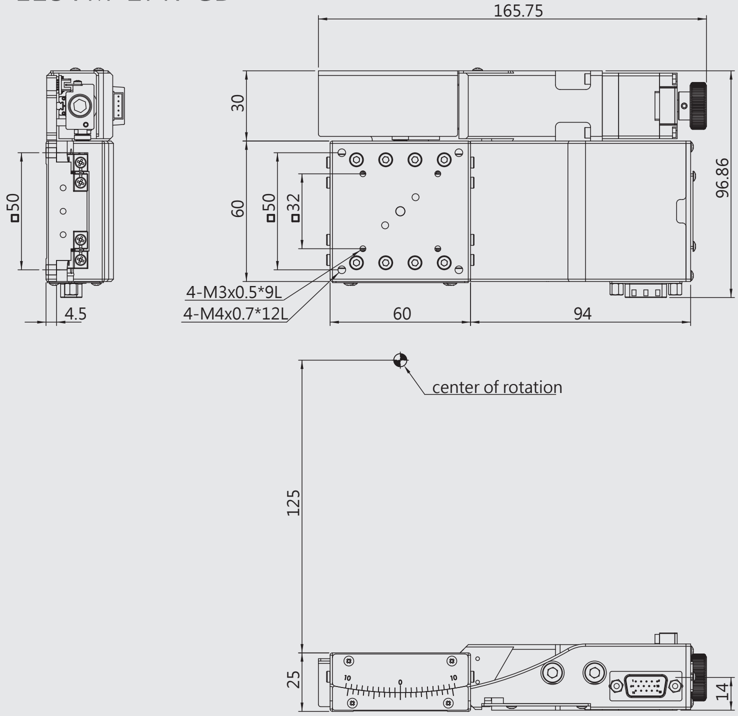
α 軸



GOOAXG6-100VM-2PR-CD



GOOAXG6-125VM-2PR-CD



GOOAXG / GOOAYG Series

型號說明

GOOAXG 6-75 VM C - 2 P R - C H - 2 C

材質 / 軌道方式	
VM	鋁 / V型軌道

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
P	精密型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
C	五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAXG	單軸
GOOAYG	雙軸

台面尺寸 / 迴轉中心	
6-50	□60 / 50mm
6-75	□60 / 75mm
6-100	□60 / 100mm
6-125	□60 / 125mm
7-70	□70 / 70mm
7-96	□70 / 96mm
7-122	□70 / 122mm

傳動特性	
C	螺桿中置

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

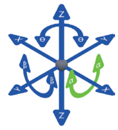
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

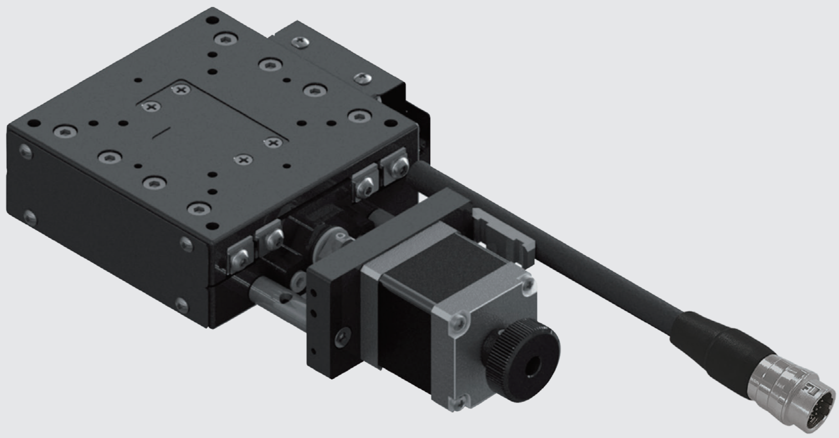
分類	型號	GOOAXG6-50VMC-2PR-CD	GOOAXG6-75VMC-2PR-CD	GOOAYG6-75VMC-2PR-CD	GOOAYG6-100VMC-2PR-CD
機械規格	台面尺寸	60X60 mm			
	移動行程	±8.5°	±6°	上軸：±6° 上軸：±5°	上軸：±5° 上軸：±4°
	傳動方式	滾珠螺桿			
	軌　道	交叉滾柱導引式			
	滑台材質/表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理			
	本體重量	0.5 Kg		1 Kg	
	聯軸器	GOOFAMMS12-3*5			
	精度等級	P：精密型			
	出線方向	R：右出線 (標準庫存) / L：左出線			
精度規格	解析度 (脈衝)	0.002° (Full) / 0.001° (Half)	0.00142° (Full) / 0.00071° (Half)	上軸：0.00142° (Full) / 0.00071° (Half) 下軸：0.0011° (Full) / 0.00055° (Half)	上軸：0.0011° (Full) / 0.00055° (Half) 下軸：0.00088° (Full) / .00044° (Half)
	最高速度 (全步級)	10 ° / sec	7.1 ° / sec	上軸：7.1 ° / sec 下軸：5.4 ° / sec	上軸：5.4 ° / sec 下軸：4.4 ° / sec
	反復定位精度	±0.003°		與各單軸相同	
	荷重 (水平安裝)	5 Kgf		4 Kgf	
	空　轉	<0.003°			
	迴轉中心高度	50±0.1 mm	75±0.1 mm	75±0.2 mm	100±0.2mm
	迴轉中心精度	0.01 mm以內		-	
電氣規格	馬達 類型/出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸			
	馬達 廠牌/型號	山洋 SANYO / SH5281-7211			
	驅動器 廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)			
	接頭 滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS			
	接頭 控制器側接頭	12Pin母端接線HRS (另外選購)			
	感測器 行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor			
	感測器 行程極限感測器				
	感測器 馬達接近原點感測器	N / A			
	感測器 電源電壓	24V±10%			
	感測器 控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下			
	感測器 輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)			

◎產品標準接頭型式為HRS。

GOOAXG / GOOAYG series

α 軸





◎照片為GOOAXG7-96VMC-2PR-CD

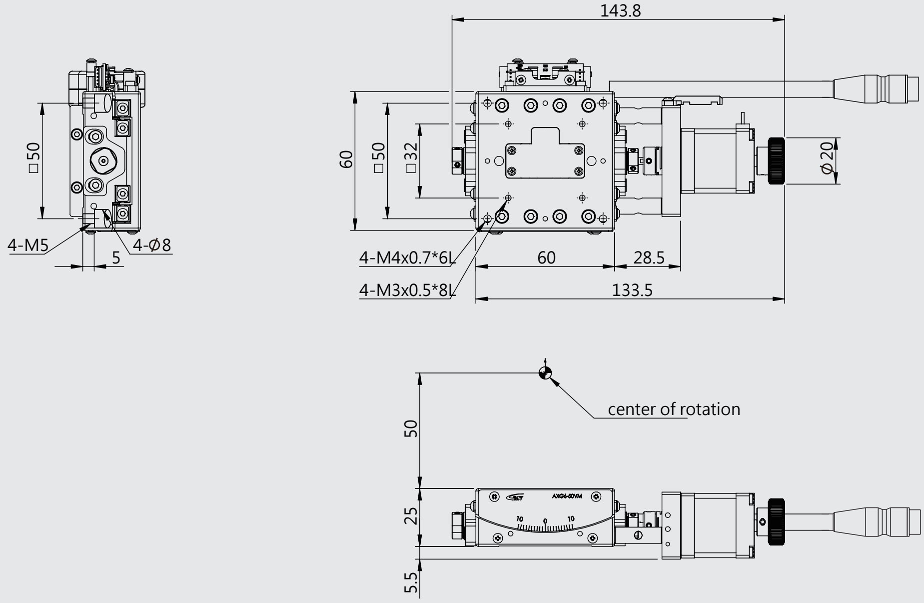
型號			GOOAXG7-70VMC-2PR-CD	GOOAXG7-96VMC-2PR-CD	GOOAXG7-122VMC-2PR-CD	GOOAYG7-70VMC-2PR-CD	GOOAYG7-96VMC-2PR-CD
機械規格	台面尺寸		70X70 mm				
機械規格	移動行程		±6°	±5°	±4°	上軸：±6° 上軸：±5°	上軸：±5° 上軸：±4°
機械規格	傳動方式				滾珠螺桿		
機械規格	軌　道		交叉滾柱導引式				
機械規格	滑台材質/表面處理		鋁合金 / 黑色陽極處理				
機械規格	本體重量		0.6 Kg			1.2 Kg	
機械規格	聯軸器		GOOFAMMS12-3*5				
機械規格	精度等級		P：精密型				
機械規格	出線方向		R：右出線 (標準庫存) / L：左出線				
精度規格	解析度 (脈衝)		≒0.0015° (Full) / ≒0.00075° (Half)	≒0.0011° (Full) / ≒0.00055° (Half)	≒0.0009° (Full) / ≒0.00045° (Half)	上軸：≒0.0015° (Full) / ≒0.00075° (Half) 下軸：≒0.0011° (Full) / ≒0.00055° (Half)	上軸：≒0.0011° (Full) / ≒0.00055° (Half) 下軸：≒0.0009° (Full) / ≒0.00045° (Half)
精度規格	最高速度 (全步級)		7.5 ° / sec	5.6 ° / sec	4.5 ° / sec	上軸：7.5 ° / sec 下軸：5.6 ° / sec	上軸：5.6 ° / sec 下軸：4.5 ° / sec
精度規格	反復定位精度		±0.003°			與各單軸相同	
精度規格	荷重 (水平安裝)		5 Kgf			4 Kgf	
精度規格	空　轉		<0.003°				
精度規格	迴轉中心高度		70±0.1 mm	96±0.1 mm	122±0.1mm	70±0.2 mm	96±0.2mm
精度規格	迴轉中心精度		0.01 mm以內			-	
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / □28 雙出軸				
電氣規格	馬達	廠牌/型號	山洋 SANYO / SH5281-7211				
電氣規格	驅動器	廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)				
電氣規格	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS				
電氣規格	接頭	控制器側接頭	12Pin母端接線HRS (另外選購)				
電氣規格	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
電氣規格	感測器	行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor				
電氣規格	感測器	馬達接近原點感測器	N / A				
電氣規格	感測器	電源電壓	24V±10%				
電氣規格	感測器	控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下				
電氣規格	感測器	輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體OFF (非導通)				

◎產品標準接頭型式為HRS。

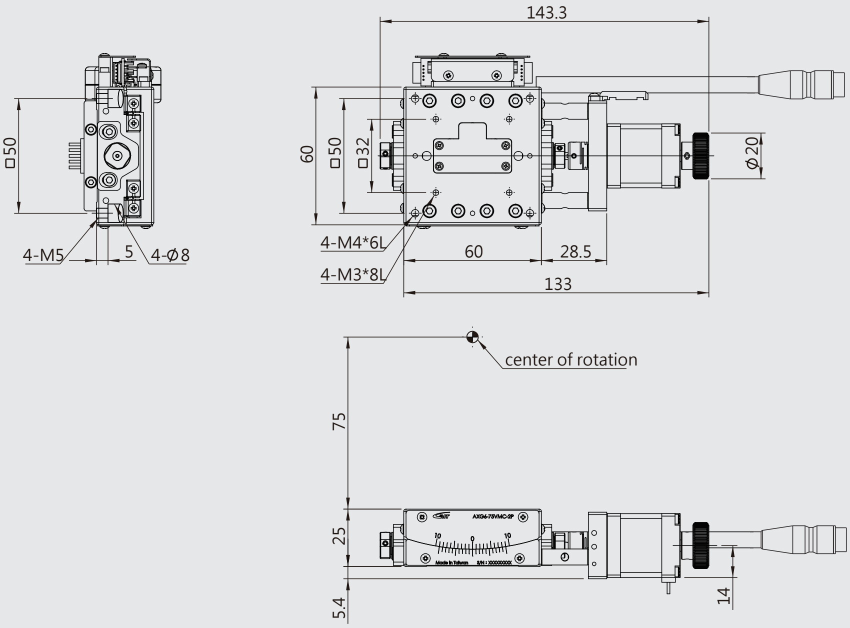
型號說明 GOOAXG / GOOAYG series 精密型電動滑台

α 軸

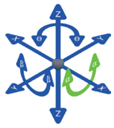
GOOAXG6-50VMC-2PR-CD



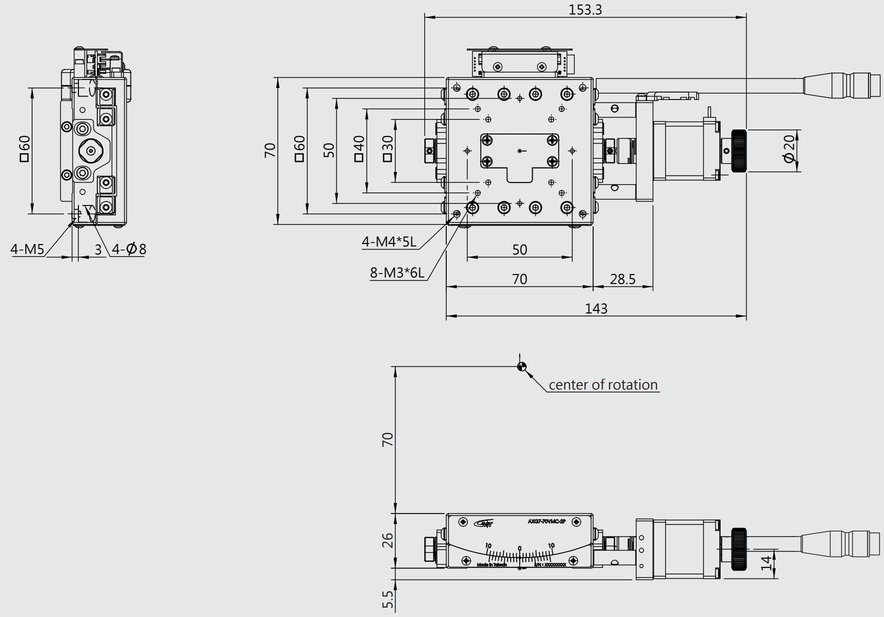
GOOAXG6-75VMC-2PR-CD



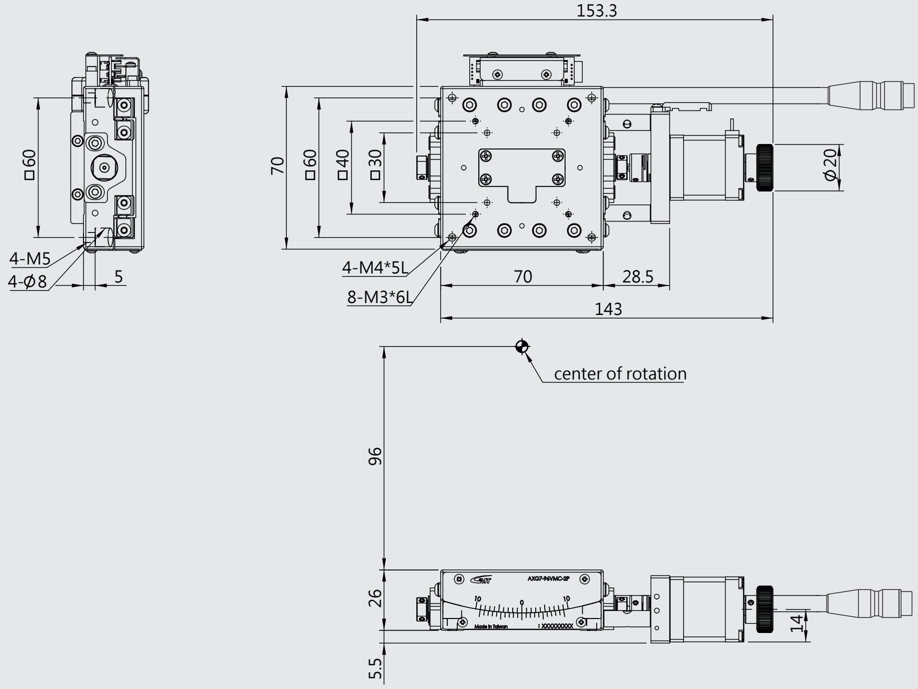
α 軸



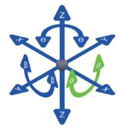
AXG7-70VMC-2PR-CD



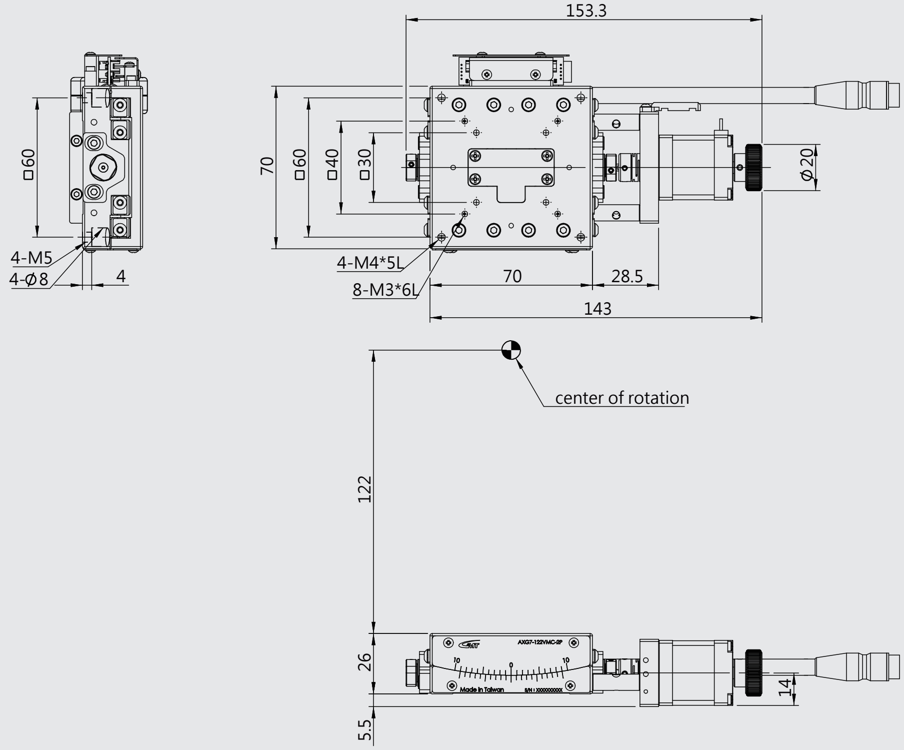
AXG7-96VMC-2PR-CD



α 軸

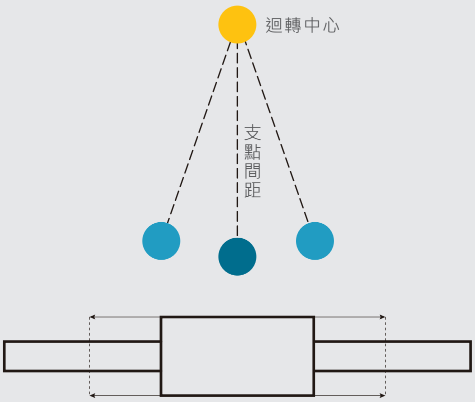


GOOAXG7-122VMC-2PR-CD



GOOAXG-VMC-2P 支點間距

移動角度(°)=Arcsin (輸入脈衝/支點間距)/分割數



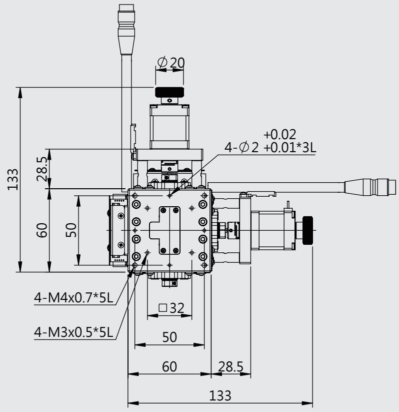
五相步進馬達分割數：
全步進500分割；半步進1000分割

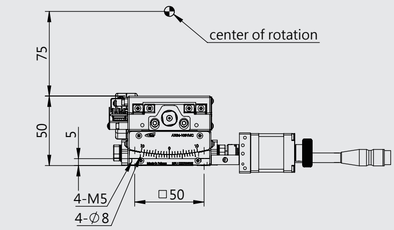
支點間距：
迴轉中心與軸承間的距離

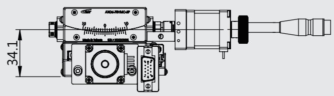
型號	支點間距	導程
GOOAXG6-50VMC-2P	55.9 mm	1mm
GOOAXG6-75VMC-2P	80.9 mm	1mm
GOOAXG6-100VMC-2P	105.9 mm	1mm
GOOAXG6-125VMC-2P	130.9 mm	1mm
GOOAXG7-70VMC-2P	75.9 mm	1mm
GOOAXG7-96VMC-2P	101.9 mm	1mm
GOOAXG7-122VMC-2P	127.9 mm	1mm

α 軸

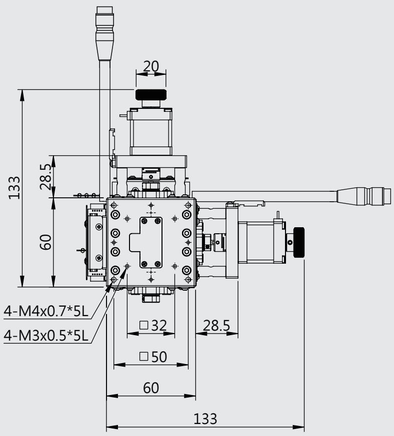
GOOAYG6-75VMC-2PR-CD

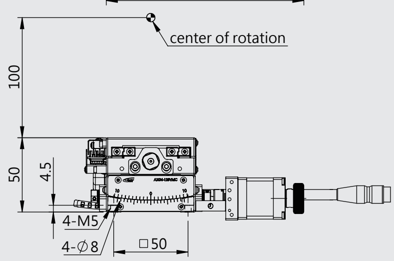


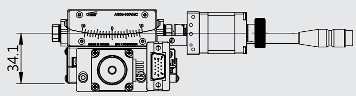




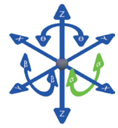
GOOAYG6-100VMC-2PR-CD



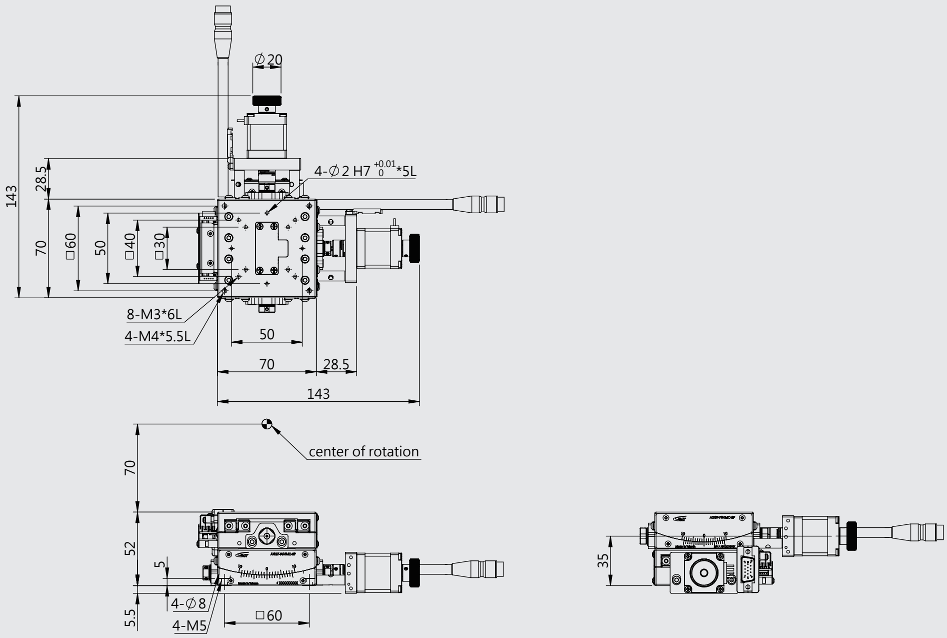




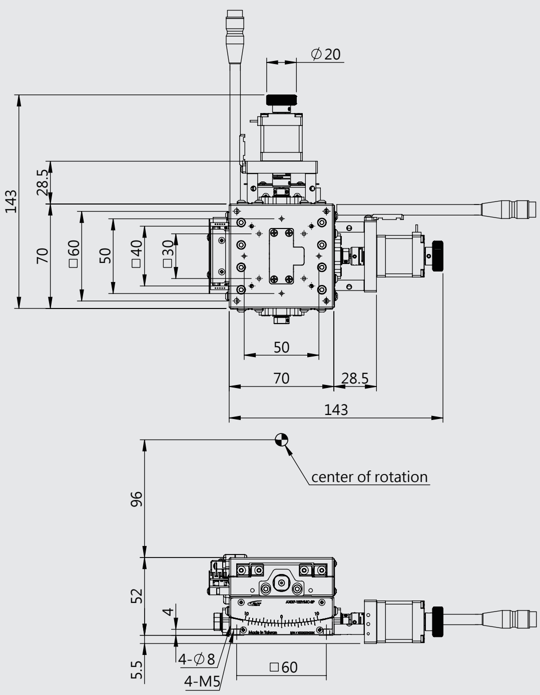
α 軸

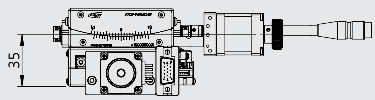


GOOAYG7-70VMC-2PR-CD

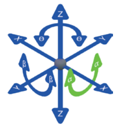


GOOAYG7-96VMC-2PR-CD



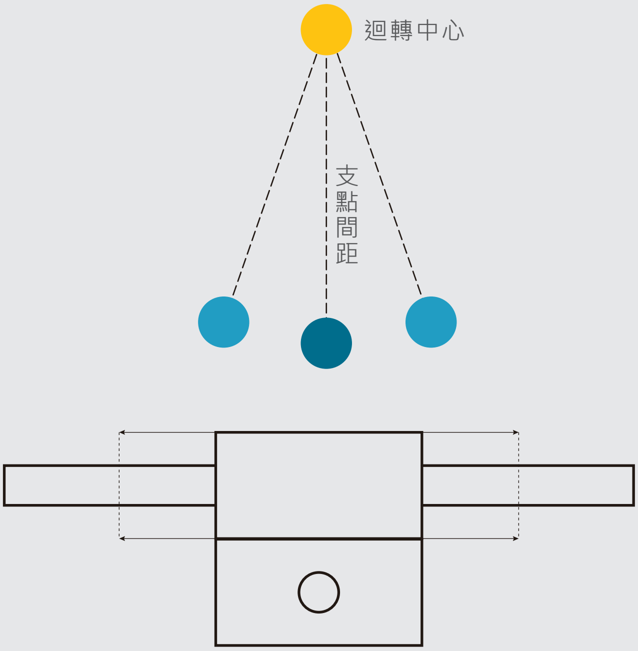


α 軸



GOOAYG-VMC-2P 支點間距

移動角度(°)=Arcsin (輸入脈衝/支點間距)/分割數



五相步進馬達分割數：
全步進500分割；半步進1000分割

支點間距：
迴轉中心與軸承間的距離

型號	支點間距	導程
GOOAYG7-75VMC-2P	80.9 mm	1mm
GOOAYG7-100VMC-2P	105.9 mm	1mm
GOOAYG7-70VMC-2P	75.9 mm	1mm
GOOAYG7-96VMC-2P	101.9 mm	1mm

型號說明

GOOAX / HP Series

GOOAX 7050 - S 2 HP R - H H - 2 C

材質	
S	不銹鋼

傳動單元	
2	滾珠螺桿

精度等級	
HP	高解析能型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
H	高解析 五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAX	單軸

	台面尺寸 / 移動行程
7050	70*110mm / 50mm

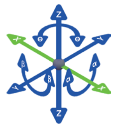
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

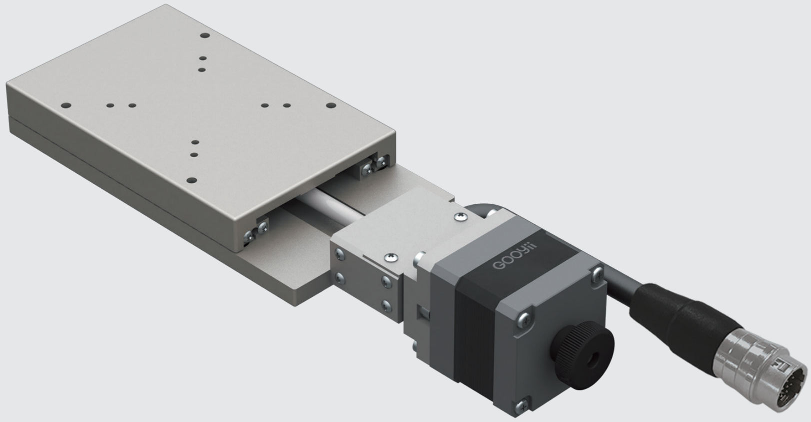
型 號			GOOOAX7050-S2HPR-HD
機械規格	台面尺寸		70X110 mm
	移動行程		50 mm
	傳動方式		滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm
	軌　道		線性滾珠導引式
	滑台材質 / 表面處理		不銹鋼 / 鍍化學鎳
	本體重量		1.28 Kg
	聯軸器		GOOFAMS12-5*5
	精度等級		HP : 高解析能型
	出線方向		R : 右出線 (標準庫存) / L : 左出線
精度規格	解析度 (脈衝)		1 μm (Full) / 0.5 μm (Half)
	最高速度 (全步級)		10 mm / sec
	單向定位精度		5μm
	反復定位精度		±0.5 μm
	荷重 (水平安裝)		10 Kgf
	空　轉		1 μm
	平 行 度		15 μm
	運動真直度		2 μm
	運動平行度		6.6 μm
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □42 雙出軸
		廠牌 / 型號	山洋 SANYO / 103-4507-7010
	驅動器 廠牌 / 型號		請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor
		行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor
		馬達接近原點感測器	N / A
		電源電壓	24V±10%
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下
		輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)

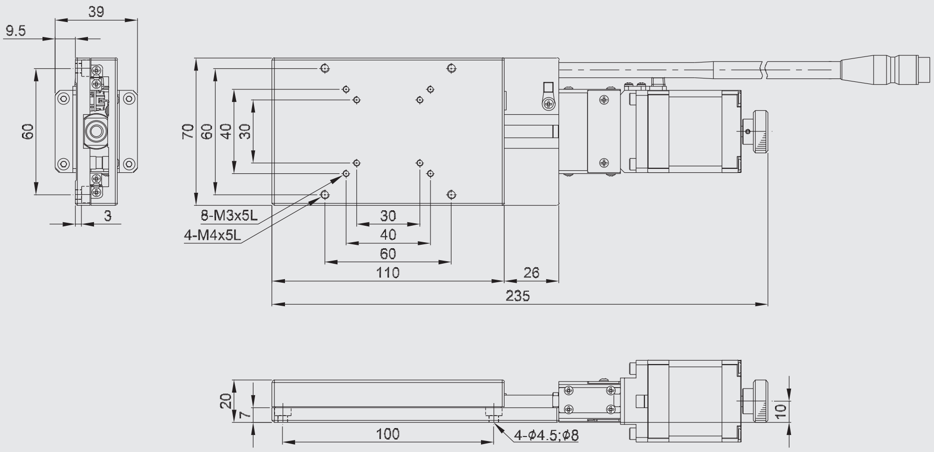
◎產品標準接頭型式為HRS。

X 軸



GOOAX7050-S2HPR-HD





型號說明 GOOAZ / HP Series

GOOAZ 7010 - A 6 HP R - H H - 2 C

材質	
S	不銹鋼
A	鋁合金

傳動單元	
6	滾珠螺桿,斜楔

精度等級	
HP	高解析能型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
H	高解析 五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAZ	長方形水平升降軸

台面尺寸 / 移動行程	
7010	70*70mm / 10mm

連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

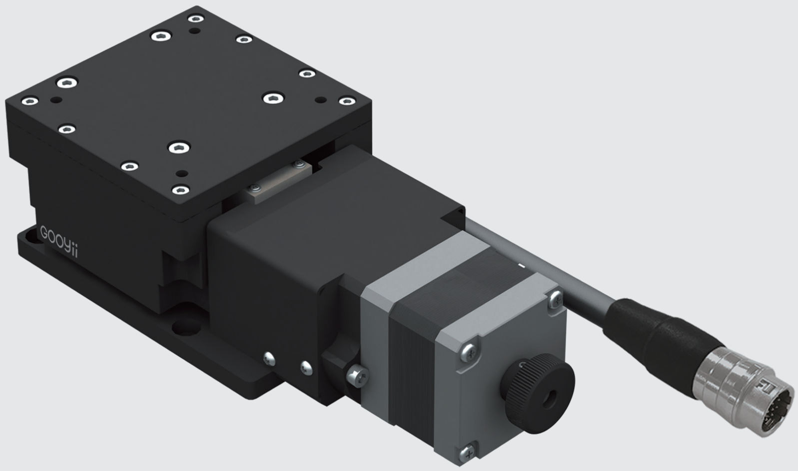
驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

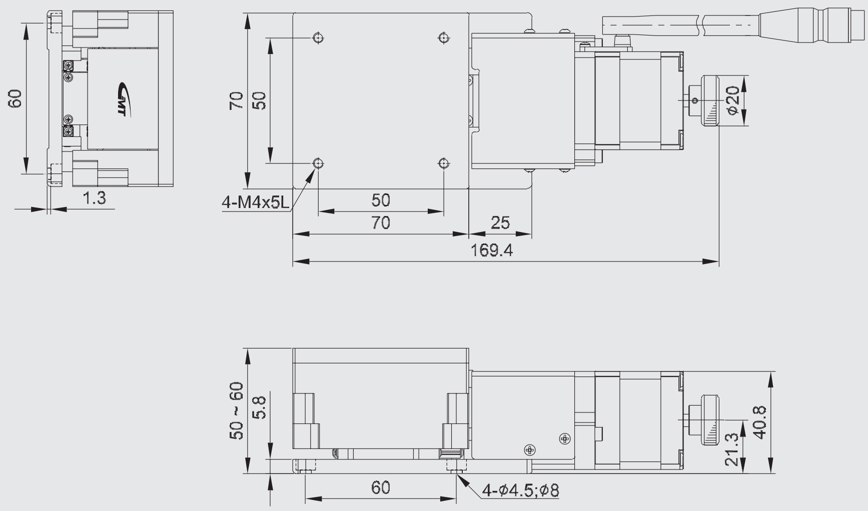
型 號			GOOAZ7010-A6HPR-HD	GOOAZ7010-S6HPR-HD
機械規格	台面尺寸		70X70 mm	
	移動行程		10 mm	
	傳動方式		滾珠螺桿Ø8 , 導程1mm	
	軌　道		交叉滾柱導引式	
	滑台材質 / 表面處理		鋁合金 / 黑色陽極處理	不銹鋼 / 鍍化學鎳
	本體重量		1.1 Kg	1.7 Kg
	聯軸器		GOOFAMMS16-5*5	
	精度等級		HP : 高解析能型	
	出線方向		R : 右出線 (標準庫存) / L : 左出線	
精度規格	解析度 (脈衝)		0.5 µm (Full) / 0.25 µm (Half)	
	最高速度 (全步級)		5 mm / sec	
	單向定位精度		5 µm	
	反復定位精度		±0.5 µm	
	荷重 (水平安裝)		8 Kgf	10 Kgf
	空　轉		1 µm	
	平 行 度		20 µm	
	運動真直度		5 µm	
	運動平行度		25 µm	
電氣規格	馬達	類型 / 出軸型式	5相步進 / □42 雙出軸	
	馬達	廠牌 / 型號	山洋 SANYO / 103-4507-7010	
	驅動器 廠牌 / 型號		請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
	接頭	控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器	行程極限感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
	感測器	馬達接近原點感測器	N / A	
	感測器	電源電壓	24V±10%	
	感測器	控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
	感測器	輸出控制	檢測 (感應時) : 輸出電晶體OFF (非導通)	

◎產品標準接頭型式為HRS。

Z 軸

GOOAZ7010-A6HPR-HD





型號說明

GOOAZ / HP Series

GOOAZ 60 - A 6 HP R - H H - 2 C

材質	
A	鋁合金

傳動單元	
6	滾珠螺桿,斜楔

精度等級	
HP	高解析能型

出線方式	
R	右出線
L	左出線

馬達類型	
H	高解析 五相步進
X	無配置

接頭型式	
H	HRS

軸稱型號	
GOOAZ	長方形水平升降軸

台面尺寸	
60	60*88mm
70	70*75mm

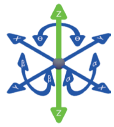
連接線 (另外選購)	
空白	無配置
2	2m連接線 單邊散線
4	4m連接線 單邊散線
6	6m連接線 單邊散線

驅動器 (另外選購)	
空白	無配置
C	標準品

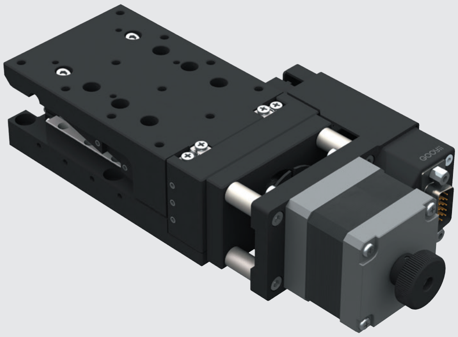
型 號			GOOAZ60-A6HPR-HD	GOOAZ70-A6HPR-HD
機械規格		台面尺寸	60X88 mm	70X75 mm
		移動行程	4 mm	
		傳動方式	滾珠螺桿Ø8，導程1mm，斜楔推升	
		軌　　道	交叉滾柱導引式	
		滑台材質/表面處理	鋁合金 / 黑色陽極處理	
		本體重量	1.08 Kg	1.09 Kg
		聯軸器	GOOFAMMS12-5*5	
		精度等級	HP：高解析能型	
		出線方向	R：右出線 (標準庫存) / L：左出線	
精度規格		解析度 (脈衝)	0.25 μm (Full) / 0.125 μm (Half)	
		最高速度 (全步級)	2.5 mm / sec	
		單向定位精度	10 μm	
		反復定位精度	±0.5 μm	
		荷重 (水平安裝)	8 Kgf	
		空　　轉	1 μm	
		平 行 度	30 μm	
		運動真直度	5 μm	
		運動平行度	20 μm	
電氣規格	馬達	類型/出軸型式	5相步進 / □42 雙出軸	
		廠牌/型號	山洋 SANYO / 103-4507-7010	
	驅動器	廠牌/型號	請參閱 馬達 / 驅動對照表 (頁次P.186)	
	接頭	滑台側接頭	12Pin公端連接器HRS	
		控制器側接頭	12Pin母端連接器HRS (另外選購)	
	感測器	行程原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		行程極限感測器		
		馬達接近原點感測器	光電感測器GOOYII-sensor	
		電源電壓	24V±10%	
		控制輸出	NPN 開放式集電極輸出24V 8mA 以下	
		輸出控制	檢測 (感應時)：輸出電晶體 OFF (非導通)	

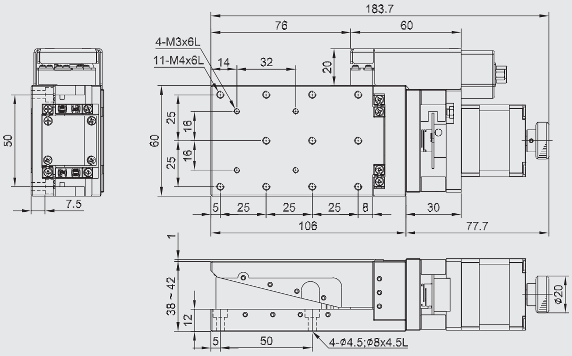
◎產品標準接頭型式為HRS。

Z 軸

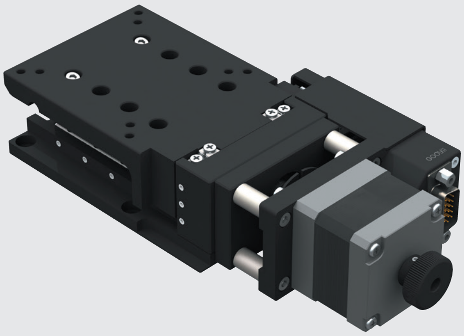


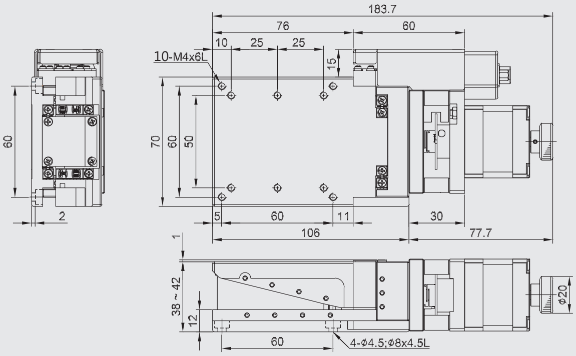
GOOAZ60-A6HPR-HD





GOOAZ70-A6HPR-HD





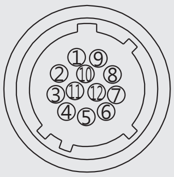
精密型電動滑台

技術資料

電氣規格

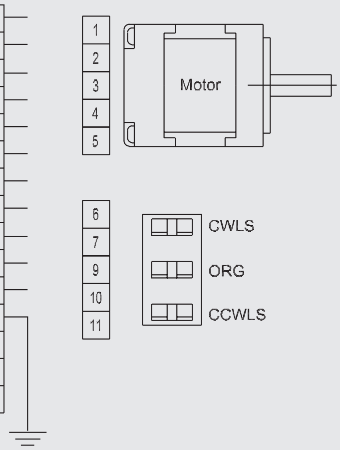
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	40&60
	GOOAX、GOOAY、GOOAZL、GOOAXZ、GOOAXYZ

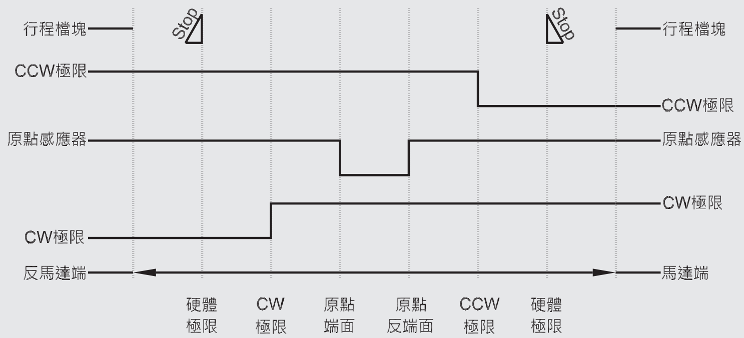


配線定義圖

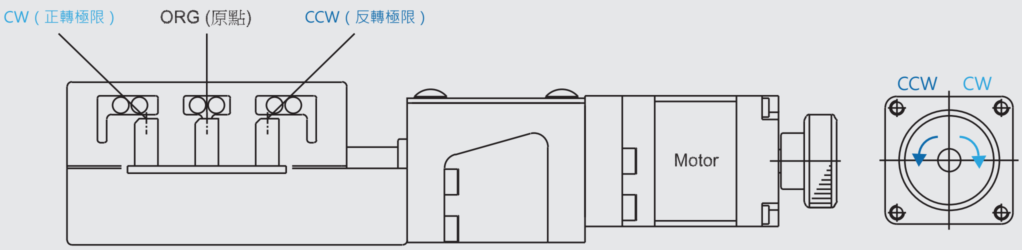
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



時序圖



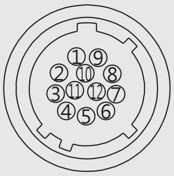
滑台感測器位置圖



電氣規格

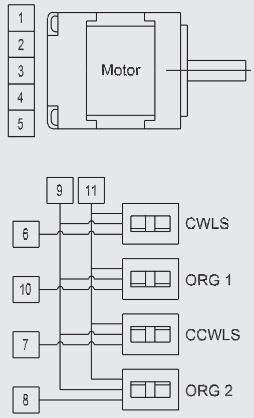
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	80&100&120
	GOOAX、GOOAY、GOOAZL、GOOAXZ、GOOAXYZ

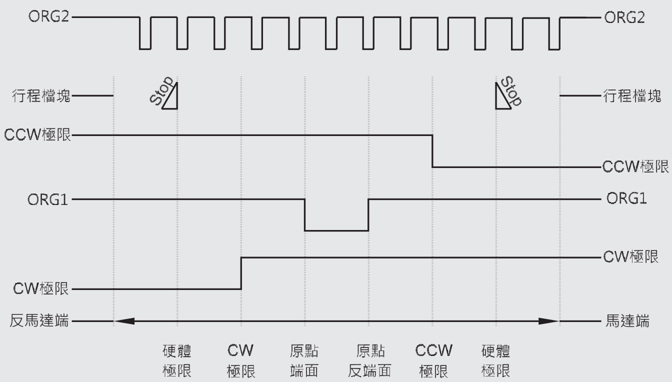


配線定義圖

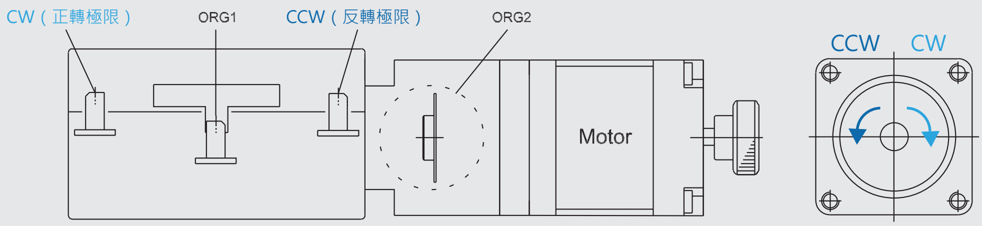
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	馬達旋轉ORG2輸出
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用
16	未使用



時序圖



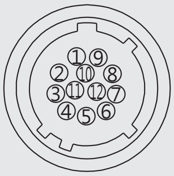
滑台感測器位置圖



電氣規格

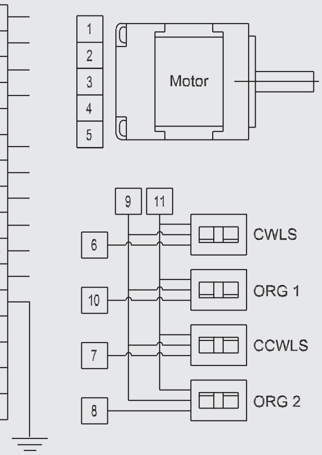
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	GOOAXL、GOOAYL、GOOAXC、GOOAYC

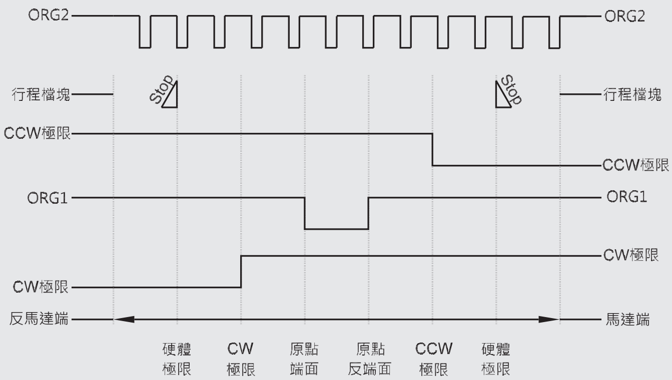


配線定義圖

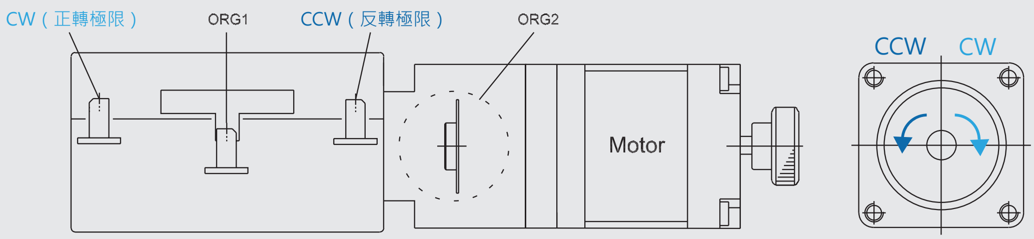
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	馬達旋轉ORG2輸出
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用
16	未使用



時序圖



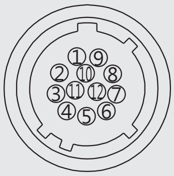
滑台感測器位置圖



電氣規格

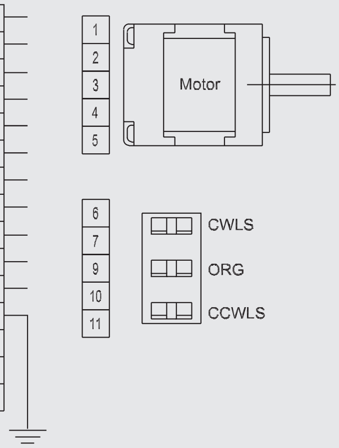
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	GOOCXS、GOOCYS、GOOCZLS、GOOCXZS、GOOCXYZS

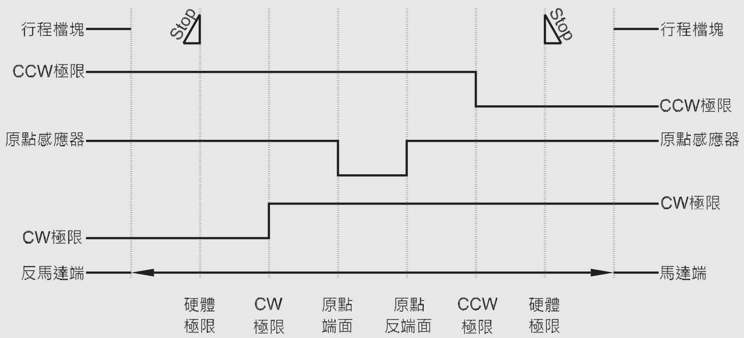


配線定義圖

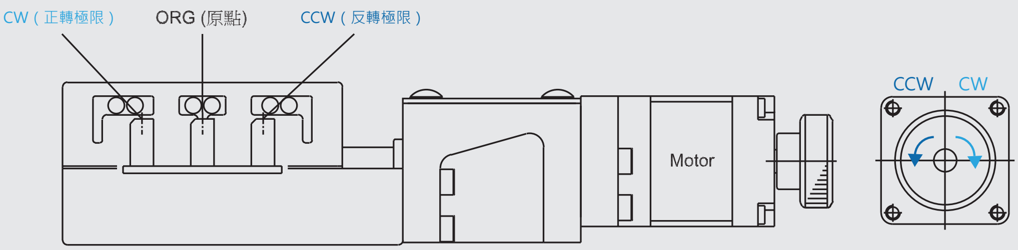
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



時序圖



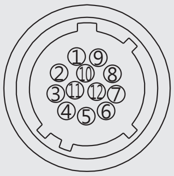
滑台感測器位置圖



電氣規格

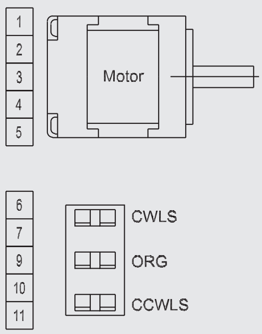
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	
型號	GOOCXN、GOOCYN、GOOCZLN、GOOCXZN、GOOCXYZN
型號	GOOCXC、GOOCYC、GOOCZLC、GOOCXZC、GOOCXYZC

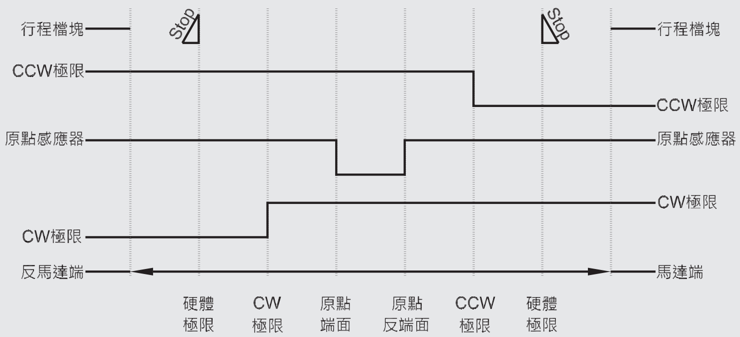


配線定義圖

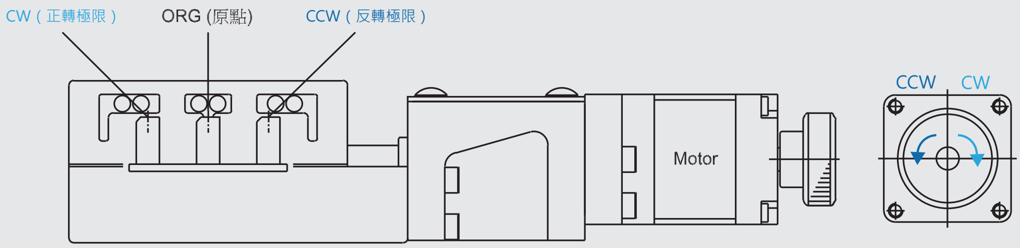
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



時序圖



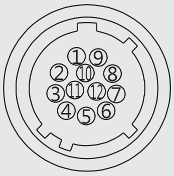
滑台感測器位置圖



電氣規格

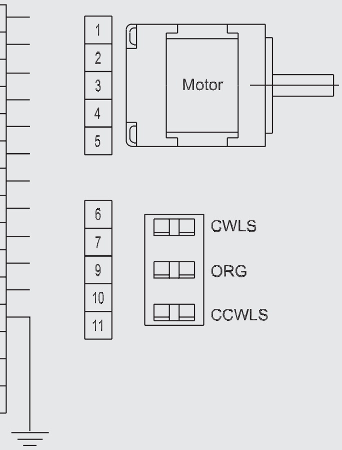
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	9010&9020
	GOOAZV

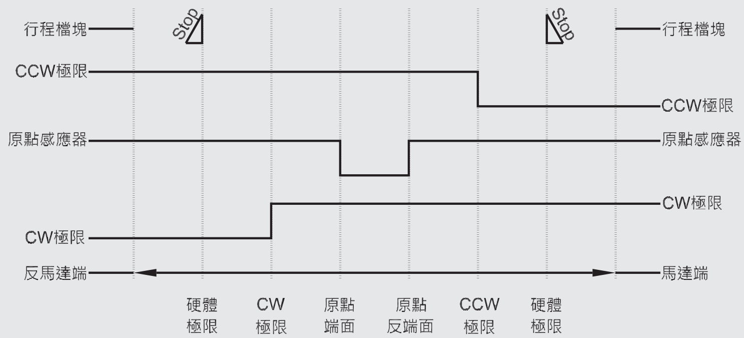


配線定義圖

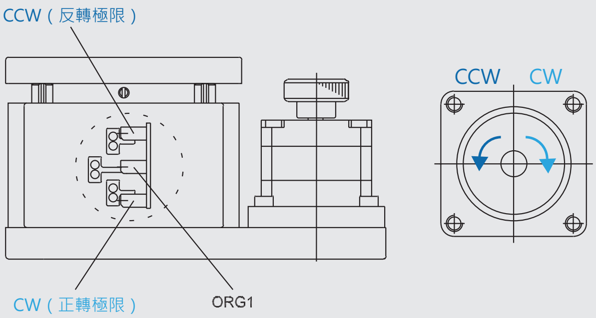
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



時序圖



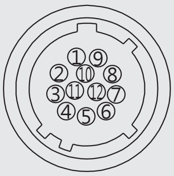
滑台感測器位置圖



電氣規格

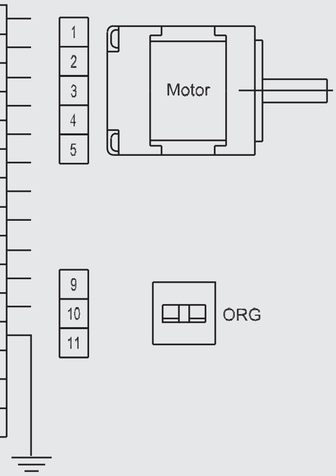
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	39&59
	GOOAR

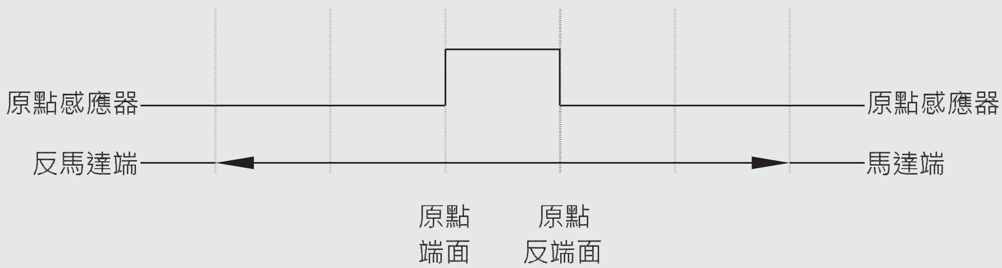


配線定義圖

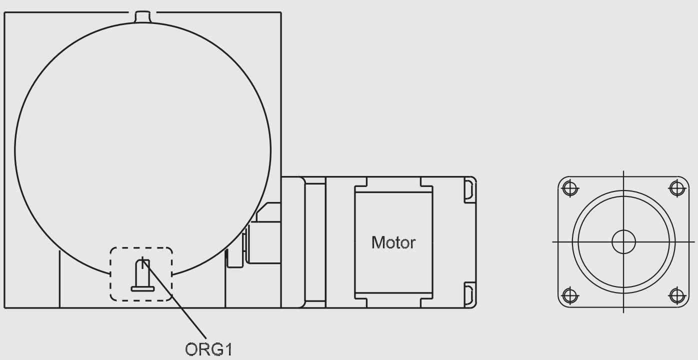
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	未使用
7	未使用
8	未使用
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



時序圖



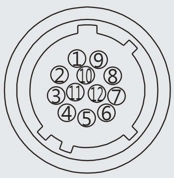
滑台感測器位置圖



電氣規格

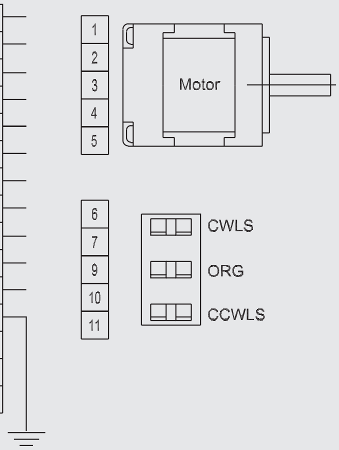
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	
79&100&120&159&179	GOOAR

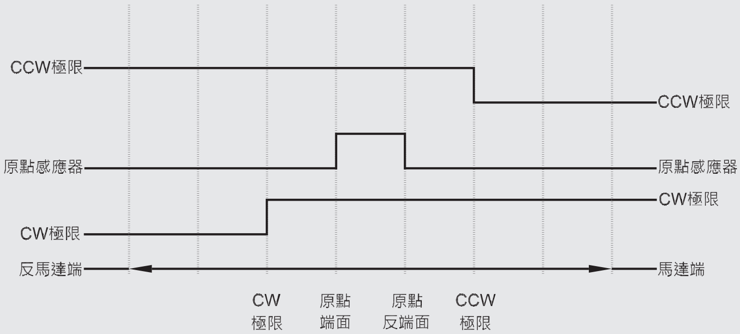


配線定義圖

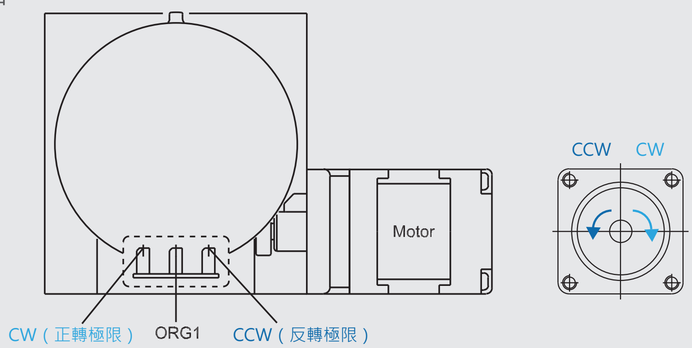
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



時序圖



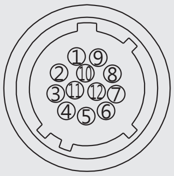
滑台感測器位置圖



電氣規格

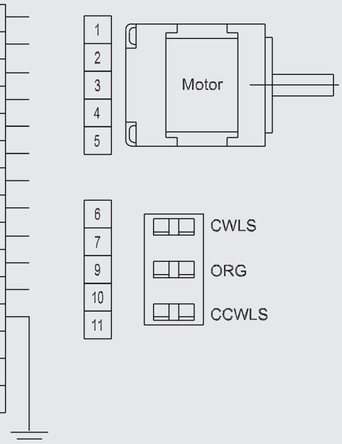
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	GOOAXG-VM、GOOAXG-VMC GOOAYG-VM、GOOAYG-VMC

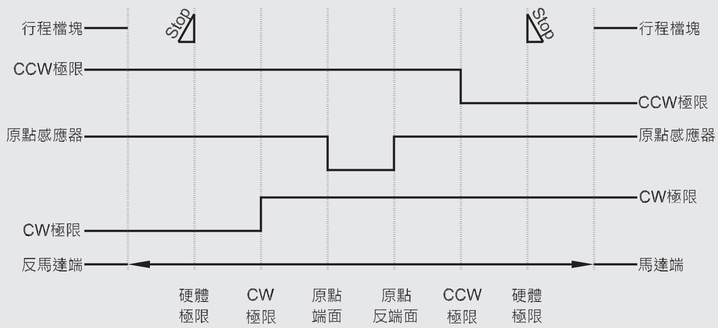


配線定義圖

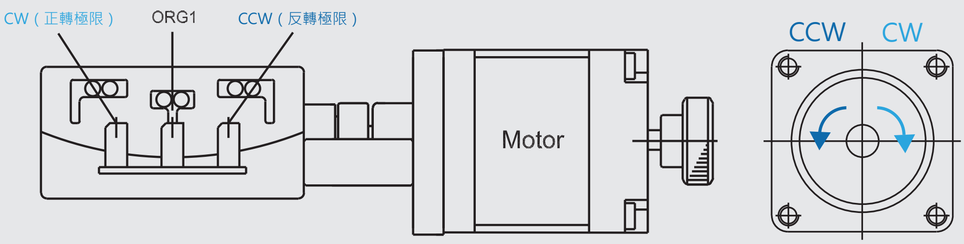
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



時序圖



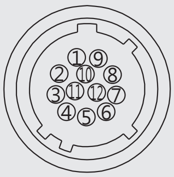
滑台感測器位置圖



電氣規格

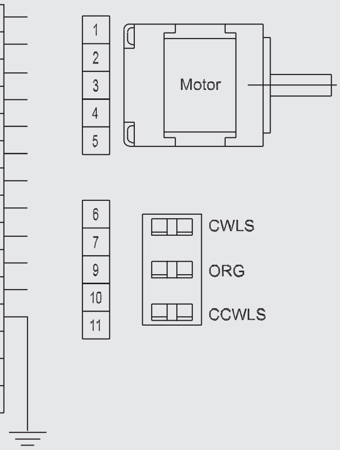
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	7050
	GOOAX / HP

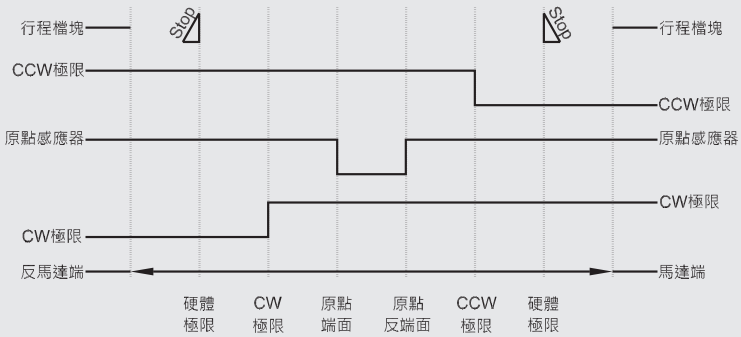


配線定義圖

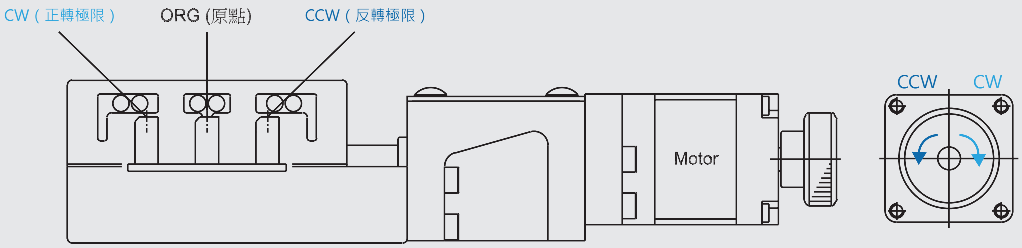
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



時序圖



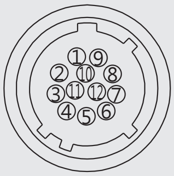
滑台感測器位置圖



電氣規格

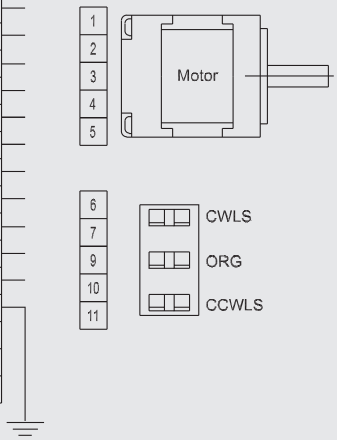
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	7010
	GOOAZ / HP

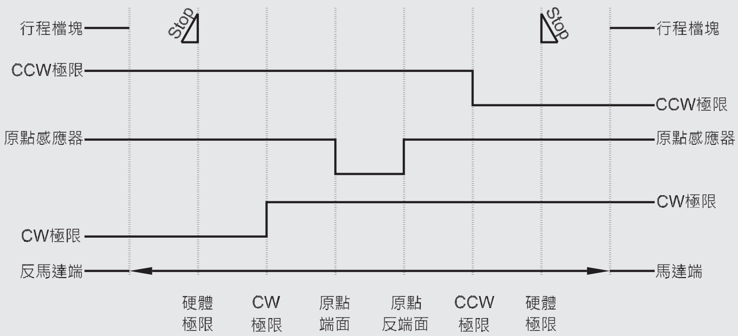


配線定義圖

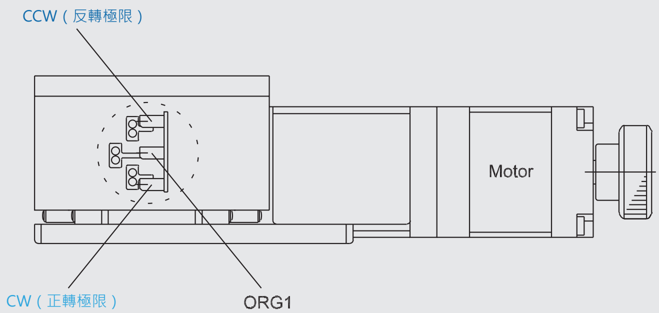
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	未使用
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用



時序圖



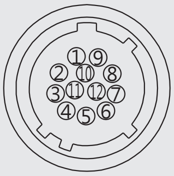
滑台感測器位置圖



電氣規格

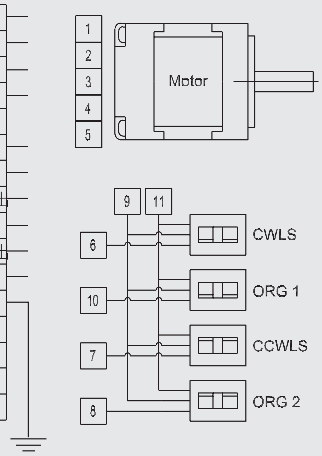
公端接頭 Pin 腳排列定義圖

型號	60&70
	GOOAZ / HP

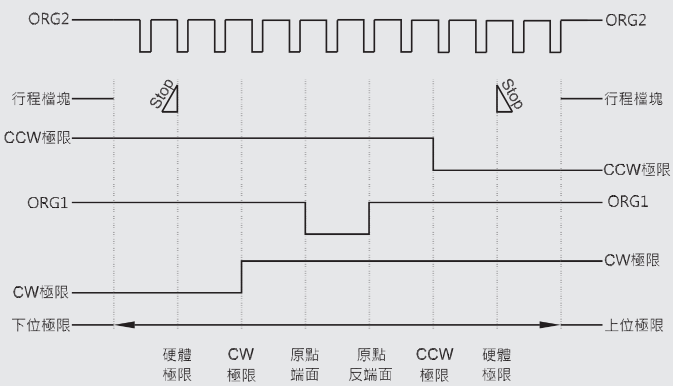


配線定義圖

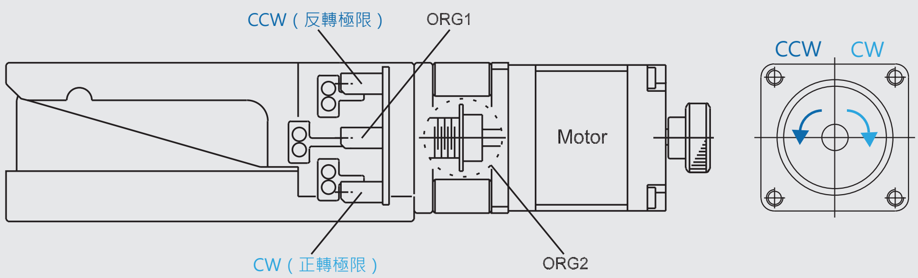
1	馬達引線A
2	馬達引線B
3	馬達引線C
4	馬達引線D
5	馬達引線E
6	CWLS輸出
7	CCWLS輸出
8	馬達旋轉ORG2輸出
9	電源輸入 (DC24V)
10	滑台行程ORG1輸出
11	電源輸入 (DC 0V)
12	接地
13	未使用
14	未使用
15	未使用
16	未使用



時序圖



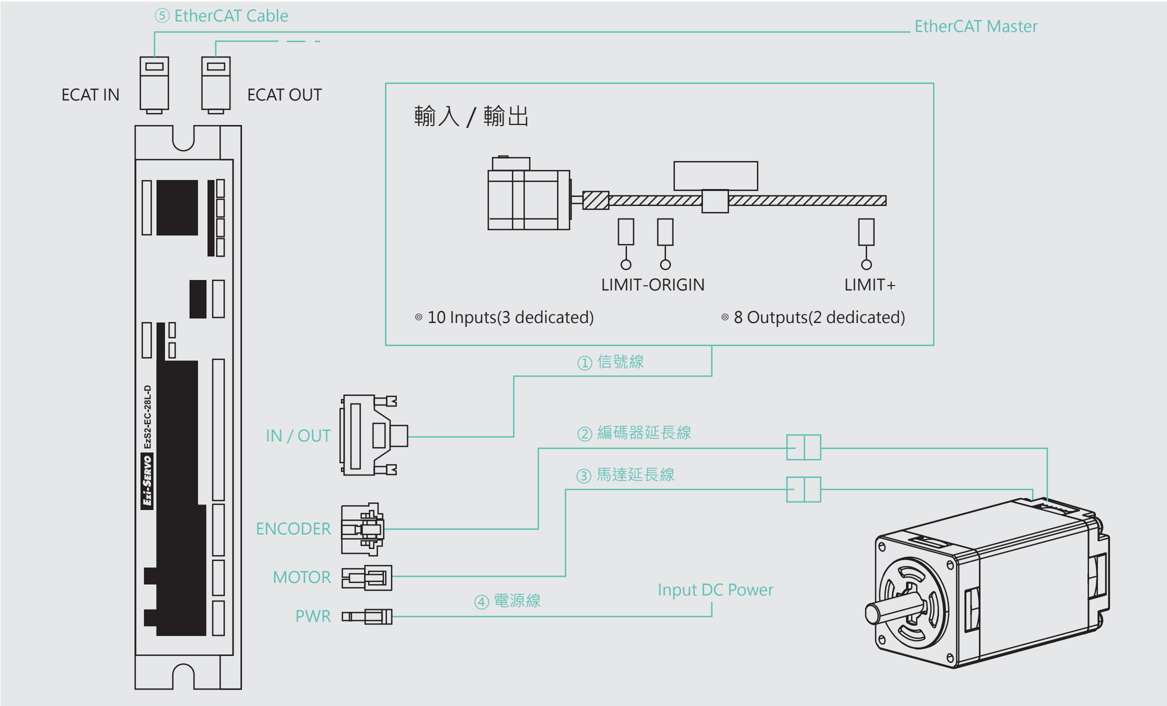
滑台感測器位置圖



GOOAXYR馬達標準 / 替代搭載

<table>
<tr><td rowspan="22">標準搭載</td><td>馬達類型 / 出軸型式</td><td colspan="3">日系 五相步進 / 雙出軸</td></tr>
<tr><td>馬達製造商</td><td colspan="3">SANYO</td></tr>
<tr><td>馬達型號</td><td>SH5281-7211</td><td colspan="2">SH5285-7211</td></tr>
<tr><td>額定電流</td><td colspan="3">0.75 A</td></tr>
<tr><td>尺寸</td><td>□28x32</td><td colspan="2">□28x51.5</td></tr>
<tr><td>步進角</td><td colspan="3">0.72°</td></tr>
<tr><td>激磁最大靜止扭矩</td><td>0.041 N·m</td><td colspan="2">0.078 N·m</td></tr>
<tr><td>轉子慣量(kg*m²)</td><td>0.01×10^{-4}</td><td colspan="2">0.022×10^{-4}</td></tr>
<tr><td>驅動器製造商</td><td colspan="3">GOOYII</td></tr>
<tr><td>驅動器型號</td><td colspan="3">GSTO-B</td></tr>
<tr><td>適用平台</td><td>GOOAXYR60-A2UP</td><td>GOOAXYR80-A2UP</td><td>GOOAXYR120-A2UP</td></tr>
<tr><td>馬達類型 / 出軸型式</td><td colspan="3">台系 二相步進 / 雙出軸</td></tr>
<tr><td>馬達製造商</td><td colspan="3">GOOYII</td></tr>
<tr><td>馬達型號</td><td>G2MS-N28D32A</td><td colspan="2">G2MS-N28D45A</td></tr>
<tr><td>額定電流</td><td colspan="3">0.67 A</td></tr>
<tr><td>尺寸</td><td>□28x31.3</td><td colspan="2">□28x45</td></tr>
<tr><td>步進角</td><td colspan="3">1.8°</td></tr>
<tr><td>激磁最大靜止扭矩</td><td>0.06 N·m</td><td colspan="2">0.09 N·m</td></tr>
<tr><td>轉子慣量(kg*m²)</td><td>0.9×10^{-4}</td><td colspan="2">0.12×10^{-4}</td></tr>
<tr><td>驅動器製造商</td><td colspan="3">GOOYII</td></tr>
<tr><td>驅動器型號</td><td colspan="3">GSTO-D</td></tr>
<tr><td>適用平台</td><td>AXYR60-A2P</td><td>AXYR80-A2P</td><td>AXYR120-A2P</td></tr>
<tr><td rowspan="8">替代搭載</td><td>馬達類型 / 出軸型式</td><td colspan="3">步進閉迴 / 雙出軸</td></tr>
<tr><td>馬達製造商</td><td colspan="3">Minebea</td></tr>
<tr><td>馬達型號</td><td colspan="3">TM-28M-G</td></tr>
<tr><td>尺寸</td><td colspan="3">□28x50.5</td></tr>
<tr><td>最大扭矩(mN·m)</td><td colspan="3">140</td></tr>
<tr><td>轉子慣量(kg*m²)</td><td colspan="3">4×10^{-7}</td></tr>
<tr><td>驅動器製造商</td><td colspan="3">FASTECH</td></tr>
<tr><td>驅動器型號</td><td colspan="3">EzS2-EC-28M-GM</td></tr>
</table>

GOOAXYR馬達選配



型號			長度[m]
信號線	一般線纜	EZI-SERVO-IOR-CABLE-1M	1 m
		EZI-SERVO-IOR-CABLE-2M	2 m
		EZI-SERVO-IOR-CABLE-3M	3 m
		EZI-SERVO-IOR-CABLE-5M	5 m
	耐彎曲線纜	EZI-SERVO-IOR-CABLE-BEN-1M	1 m
		EZI-SERVO-IOR-CABLE-BEN-2M	2 m
		EZI-SERVO-IOR-CABLE-BEN-3M	3 m
		EZI-SERVO-IOR-CABLE-BEN-5M	5 m
編碼線	一般線纜	EZI-SERVO-ENC-CABLE-1M	1 m
		EZI-SERVO-ENC-CABLE-2M	2 m
		EZI-SERVO-ENC-CABLE-3M	3 m
		EZI-SERVO-ENC-CABLE-5M	5 m
	耐彎曲線纜	EZI-SERVO-ENC-CABLE-BEN-1M	1 m
		EZI-SERVO-IOR-CABLE-BEN-2M	2 m
		EZI-SERVO-IOR-CABLE-BEN-3M	3 m
		EZI-SERVO-IOR-CABLE-BEN-5M	5 m
馬達線	一般線纜	EZI-SERVO-MOTER-CABLE-1M	1 m
		EZI-SERVO-MOTER-CABLE-2M	2 m
		EZI-SERVO-MOTER-CABLE-3M	3 m
		EZI-SERVO-MOTER-CABLE-5M	5 m
	耐彎曲線纜	EZI-SERVO-MOTER-CABLE-BEN-1M	1 m
		EZI-SERVO-MOTER-CABLE-BEN-2M	2 m
		EZI-SERVO-MOTER-CABLE-BEN-3M	3 m
		EZI-SERVO-MOTER-CABLE-BEN-5M	5 m
網路纜線	耐彎曲線纜	EZI-SERVO-2-EC-ETHER-CABLE-1M	1 m
		EZI-SERVO-2-EC-ETHER-CABLE-2M	2 m
		EZI-SERVO-2-EC-ETHER-CABLE-3M	3 m
電源線	電纜線	EZI-SERVO-POWER-CABLE-1M	1 m

電氣規格

精密型電動滑台

五相步進馬達/驅動器對照表

	馬達搭載分類	A群組	B群組	C群組	D群組	E群組
精密型搭載	馬達製造商	山洋 SANYO				
	馬達型號	SH5281-7211	SH5285-7211	103-4507-7010	103F5510-8211	103F5505-8211
	額定電流	0.75A	0.75A	0.75A	1.4A	1.4A
	尺寸	□28X32	□28X51.5	□39X35.5	□42X49	□42X34
	步進角	0.72°	0.72°	0.36°	0.72°	0.72°
	激磁最大靜止扭矩	0.041 N · m	0.078 N · m	0.108 N · m	0.245 N · m	0.127 N · m
	轉子慣量 (Kg*m2)	0.01×10^{-4}	0.022×10^{-4}	0.024×10^{-4}	0.065×10^{-4}	0.03×10^{-4}
	建議使用的驅動器 廠牌 / 型號 (選購)	東阪電子 / GTD-5D14C GMT / GTR515B				

馬達搭載分類	A群組	B群組	C群組	D群組	E群組
適用平台 (僅列單軸型式)	GOOAX40-A2P GOOAX60-A2P GOOAXL4015-A2P GOOAXL6020-A2P GOOAXL8030-A2P GOOAXL10040-A2P GOOAXL12050-A2P GOOAXC6020-A2P GOOAXC8030-A2P GOOAXC10040-A2P GOOAXC12050-A2P GOOCXS5020-S2P GOOCXS5030-S2P GOOCXS6020-S2P GOOCXS6030-S2P GOOCXS6050-S2P GOOCXS8020-S2P GOOCXS8030-S2P GOOCXS8050-S2P GOOCXC(N)5030-S2P GOOCXC(N)5050-S2P GOOCXC(N)5075-S2P GOOCXC(N)6030-S2P GOOCXC(N)6050-S2P GOOCXC(N)6075-S2P GOOCXC(N)8030-S2P GOOCXC(N)8050-S2P GOOCXC(N)8075-S2P GOOAR39-A3P GOOAR59-A3P GOOAXG4-□VM3P GOOAXG5-□VM3P GOOAXG6-□VM3P GOOAXG4-□VM-2P GOOAXG6-□VM-2P GOOAXG6-□VMC-2P GOOAXG7-□VMC-2P	GOOCXC(N)50100-S2P GOOCXC(N)50150-S2P GOOCXC(N)50200-S2P GOOCXC(N)60100-S2P GOOCXC(N)60150-S2P GOOCXC(N)60200-S2P GOOCXC(N)60250-S2P GOOCXC(N)60300-S2P GOOCXC(N)80100-S2P GOOCXC(N)80150-S2P GOOCXC(N)80200-S2P GOOCXC(N)80250-S2P GOOCXC(N)80300-S2P	GOOAZ60-A6HP GOOAZ70-A6HP GOOAX7050-S2HP GOOAZ7010-A6HP GOOAZV-9010-A8N GOOAZV-9020-A8N	GOOAX80-A2P GOOAX100-A2P GOOAX120-A2P GOOAR100-A3P GOOAR120-A3P GOOAR159-A3P GOOAR179-A3P GOOCZLC(N)5030-S2P GOOCZLC(N)5050-S2P GOOCZLC(N)5075-S2P GOOCZLC(N)6030-S2P GOOCZLC(N)6050-S2P GOOCZLC(N)6075-S2P GOOCZLC(N)8030-S2P GOOCZLC(N)8050-S2P GOOCZLC(N)8075-S2P	GOOAR79-A3P GOOAZV9010-A8P GOOAZV9020-A8P

※ 5相步進馬達為P系列規格選項，2相步進僅列出供作參考。

※ 驅動器為GOOYII所選的最佳搭配之常備品！若另有不同需求，請依實際所需功能選用更適合的驅動器。

驅動器說明

- 標準步進馬達驅動 V.S.微步進驅動差異
  1.全步進驅動：使用轉子的齒槽對定子的齒槽所驅動。
  2.半步進驅動：是齒槽對齒槽移動至齒槽對兩齒槽中央來達成。
  3.微步進驅動：是基於半步進的技術，再以電子分相來達到更高的解析度。

- 微步進驅動 V.S. 半/全步進驅動：
  優點：擁有較高的解析度。
  缺點：電子分相相角不等分、溫升較高、驅動器價格較高。

- 微步進計算公式：旋轉一圈所需脈波數= $\frac{360°}{步進角°}$ X 微步進分割數

- 將驅動器輸出的電流，設定在馬達的額定電流範泛圍內，
  避免馬達溫度過高，影響產品精度及壽命。

- 最高速度為驅動器設定在全步進且空載時，可驅動的值和實際值會因下列幾點事項而造成不同的結果。
  1.所用的驅動器及控制器不同時。 2.設定的電流與加減速不同時。 3.載重不同時。

建議搭載馬達/驅動對照表

建議搭載／選購

馬達搭載分類	A群組	B群組	C群組	D群組	E群組
馬達類型 / 出軸型式	日系 五相步進 / 雙出軸				
馬達製造商	東方 Oriental motor				
馬達型號	PKP523N12B	PKP525N12B	N / A	PKP544N18B	N / A
額定電流	1.2A	1.2A		1.8A	
尺寸	□28X32	□28X51.5		□42X39	
步進角	0.72°	0.72°		0.72°	
激磁最大靜止扭矩	0.052 N · m	0.091 N · m		0.26 N · m	
轉子慣量 (Kg*m^2)	0.009×10^{-4}	0.018×10^{-4}		0.057×10^{-4}	
建議使用的驅動器 廠牌 / 型號 (選購)	東方 CVD512-K			東方 CVD518-K	

建議搭載／選購

馬達搭載分類	A群組	B群組	C群組	D群組	E群組
馬達類型 / 出軸型式	日系 二相步進 / 雙出軸				
馬達製造商	山洋 SANYO				
馬達型號	SH2281-5231	SH2285-5231	SH3537-12U10	103H5210-0410	103H5205-0410
額定電流	1A	1A	1.2A	1.2A	1.2A
尺寸	□28X32	□28X51.5	□35X37	□42X48	□42X34
步進角	1.8°	1.8	1.8°	1.8°	1.8°
激磁最大靜止扭矩	0.07 N · m	0.145 N · m	0.15 N · m	0.37 N · m	0.2 N · m
轉子慣量 (Kg*m^2)	0.01×10^{-4}	0.022×10^{-4}	0.025×10^{-4}	0.074×10^{-4}	0.035×10^{-4}
建議使用的驅動器	東阪電子 / eTD-24A				
廠牌 / 型號 (選購)	GMT / GTR24M3			GMT / GTR24M2	

建議搭載／選購

馬達搭載分類	A群組	B群組	C群組	D群組	E群組
馬達類型 / 出軸型式	日系 二相步進 / 雙出軸				
馬達製造商	東方 Oriental motor				N / A
馬達型號	PRP223D15B2	PRP225D15B2	PKP233D23B	PKP245D23B	
額定電流	1.5A	1.5A	2.3A	2.3A	
尺寸	□28X32	□28X51.5	□35X37	□42X47	
步進角	1.8°				
激磁最大靜止扭矩	0.095	0.19	0.2	0.58	
轉子慣量 (Kg*m^2)	0.009×10^{-4}	0.018×10^{-4}	0.024	0.083	
建議使用的驅動器	東方 Oriental motor				
廠牌 / 型號 (選購)	CVD215-K	CVD215-K	CVD223-K	CVD223-K	

※ 2相步進馬達為建議搭載選項，其選項僅列出供作參考。
※ 步進馬達驅動器為GMT所選的最佳搭配之常備品！ 若另有不同需求，請依實際所需功能選用更適合的驅動器。
※ 若選用建議搭載之步進馬達，或其他步進馬達，可能導致相關性能達不到目錄所示之值。

精密型 電動滑台 建議搭載 伺服馬達 / 驅動對照表

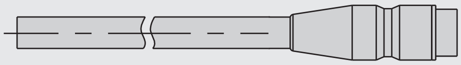
	馬達搭載分類	馬達品牌	瓦數 / 法蘭尺寸	馬達型號	驅動器型號
替代搭載伺服馬達 (選購)	D群組 / E群組	三菱電機	50W / □40	HG-KR053	MR-J410A
			100W / □40	HG-KR13	MR-J410A
		松下電子	50W / □38	MSMD5AZG1S	MADHT1505
			100W / □38	MSMD012G1S	MADHT1505
		台達電子	100W / □40	ECMA-C10401ES	ASD-A2-0121-L

※ 若更換為伺服馬達必須列為客製專案進行，並注意下列幾點事項：
1.限定原搭載步進馬達為□42時，才能使用建議搭載伺服馬達之選項。
2.需再確認滑台安裝空間的尺寸大小、馬達可能會凸出安裝面等...問題。
3.可能需再新增 蝸桿或滾珠螺桿連接聯軸器的轉軸。
4.需更換馬達固定座或與變更馬達安裝方式與順序。
5.需更換適合的聯軸器。

電動滑台

技術資料

滑台側
專用接頭

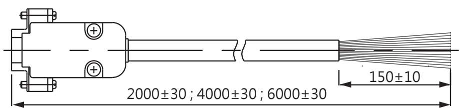


HRS公端

- GOOYII 全系列電動滑台，在滑台側部分統一採用我公司設計之專用HRS接頭。
- 標準連接線為滑台對應所屬之接頭型式，線材包含單邊接頭，其長度2m為常備品。
- HRS-標準連接線，皆為選購配件(另售)。
- 當使用標準連接線時，請依所需功能將散線端未使用之線做絕緣處理。
- 連接線長度，若超過 6m 可能導致動作不正常。
- 連接線可彎曲之最小半徑為：線徑的5倍。

連接線

D-SUB 標準連接線



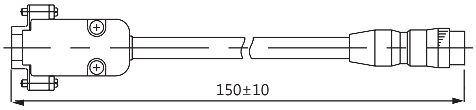
型號：AW1C2A2-2 ; AW1C2A2-4 ; AW1C2A2-6

單位：mm

滑台側 D-SUB母端	Pin	線色	Pin	控制側 單邊散線15線
馬達引線A	1	綠線/黑點	1	控制側所對應之接點
馬達引線B	2	綠線/紅點	2	
馬達引線C	3	粉紅線/黑點	3	
馬達引線D	4	粉紅線/紅點	4	
馬達引線E	5	藍線/黑點	5	
CWLS輸出	6	藍線/紅點	6	
CCWLS輸出	7	白線/黑點	7	
馬達旋轉ORG2輸出	8	白線/紅點	8	
電源輸入(+)	9	灰線/黑點	9	
滑台行程ORG1輸出	10	灰線/紅點	10	
電源輸入(-)	11	黃線/黑點	11	
接地 ⏚	12	黃線/紅點	12	
未使用	13	未使用	13	
未使用	14	未使用	14	
未使用	15	未使用	15	

轉換線

D-SUB TO HRS 轉換線

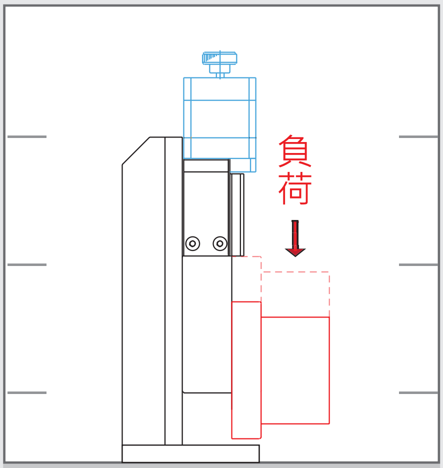


型號：AW2C2G0-0.15　　單位：mm

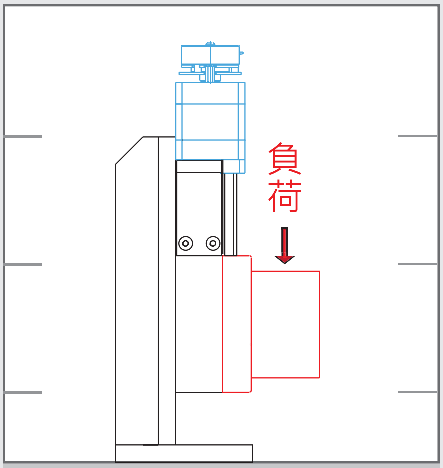
滑台側 D-SUB母端	Pin	線色	Pin	控制側 HRS 公端
馬達引線A	1	綠線/黑點	1	馬達引線A
馬達引線B	2	綠線/紅點	2	馬達引線B
馬達引線C	3	粉紅線/黑點	3	馬達引線C
馬達引線D	4	粉紅線/紅點	4	馬達引線D
馬達引線E	5	藍線/黑點	5	馬達引線E
CWLS輸出	6	藍線/紅點	6	CWLS輸出
CCWLS輸出	7	白線/黑點	7	CCWLS輸出
馬達旋轉ORG2輸出	8	白線/紅點	8	馬達旋轉ORG2輸出
電源輸入(+)	9	灰線/黑點	9	電源輸入(+)
滑台行程ORG1輸出	10	灰線/紅點	10	滑台行程ORG1輸出
電源輸入(-)	11	黃線/黑點	11	電源輸入(-)
接地 ⏚	12	黃線/紅點	12	接地 ⏚
未使用	13			
未使用	14			
未使用	15			

電磁煞車型步進馬達介紹

斷電煞車器主要應用在電力消失時，停止負載或保持負載，內部為數條彈簧來供應煞車力，此種結構可以提供良好的信賴度，典型的應用例為Z軸的電動滑台防止停電後滑落。



未加裝電磁煞車的機構：
若機構使用於垂直方向時，可能因上板負荷過載或斷電時而自然滑動下降。

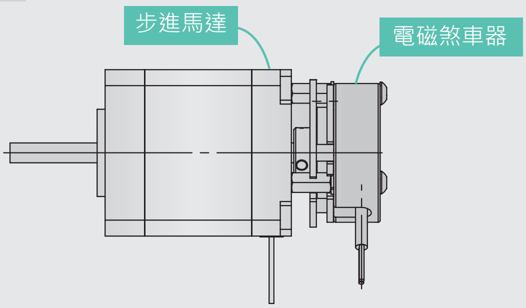


加裝電磁煞車的機構：
若機構使用於垂直方向時，使用附有電磁剎車的步進馬達，可避免負荷過載或斷電時而自然滑動下降。

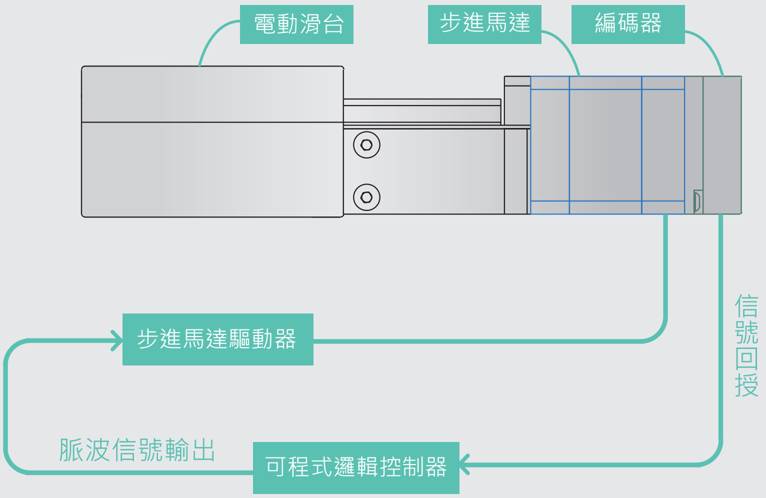
※ 使用時須注意驅動器於通電後無法馬上產生轉矩，須待馬達產生保持轉矩後再放開煞車。

規格介紹(電磁煞車型步進馬達之選用，請參閱GMT馬達及驅動器目錄。)

靜摩擦轉矩〔Kgm〕(Nm)	0.012(0.12)
輸入電源	DC24V
功率Power (W) at20℃	3.84



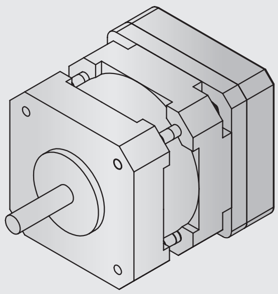
回授型步進馬達介紹

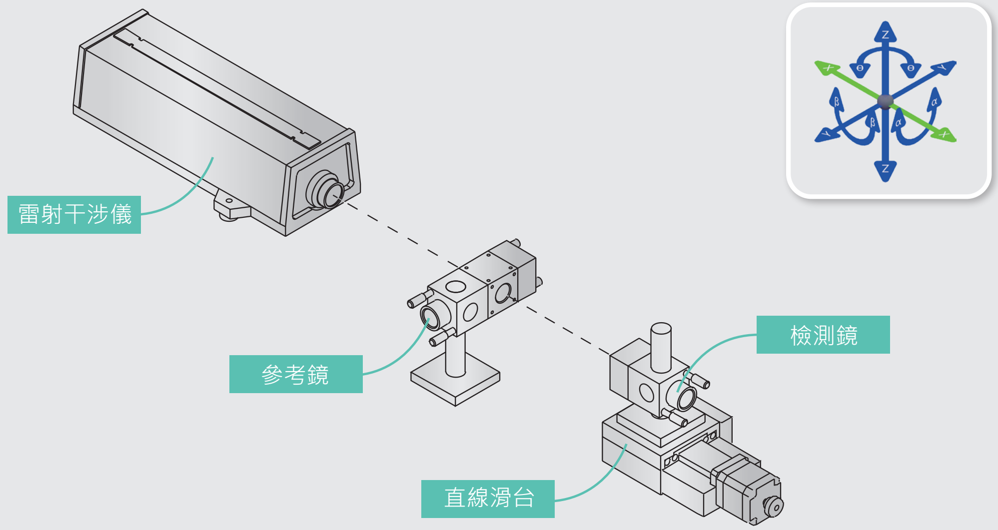


- 高精度回授：採用光學式編碼器作為回授，搭配再細分技術，解析度可達每轉10000計數值。
- 剛性結構、尺寸最小：市面上同級最小尺寸，一般市面上回授型接使用外掛式套件，尺寸普遍統一；相較於他牌，尺寸結構上與使用功能上皆有所區分。
- 創新式閉迴路控制：不受驅動器類別限制，可搭配二相、三相、五相步進馬達或其它脈波類型馬達的驅動器。
- 多樣化配置：搭配I-Smart閉迴路控制器，不須變動程式，即可升級成閉回路系統，回授型套件裝設更靈活。

規格介紹(回授型步進馬達之選用，請參閱GMT馬達及驅動器目錄。)

電壓		V	4.5~5.5
電流		mA	100(Max)
訊號			A+、A-、B+、B-、Z+、Z-
頻率		Hz	300K
輸出電壓	High	V	2.4(min)
	Low	V	0.4(max)
最大輸出電流		mA	20
容許最大轉速		rpm	600
操作 / 保存溫度		℃	-20~+80
操作濕度			RH85%max
			non-collecting





檢測儀器：雷射干涉儀，蔡司三次元量床。
檢測時，固定滑台底板，移動滑台之工作檯。

單向定位精度〔單位：μm〕

在預定檢測的行程範圍內，由一起始位置開始，向一定方向順序做移動定位，檢測其實際移動值與目標移動值之間的差值，並取其最大誤差值，此值即為單向定位精度。

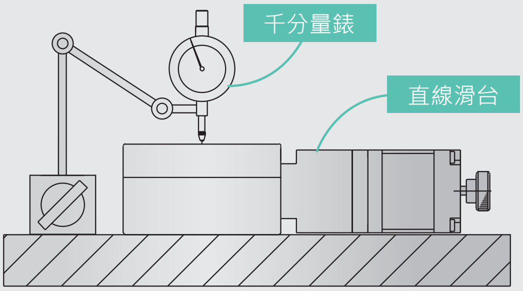
反復定位精度〔單位：±μm〕

使用雷射干涉儀或蔡司三次元量床反復七次測量，以同一個方向至任意點停止的誤差中，所求出最大誤差的1/2，在移動距離的中央及兩端的方向位置進行量測，求出最大的差值，此值即為反復定位精度。

空轉 (反轉時失去的行程)〔單位：μm〕

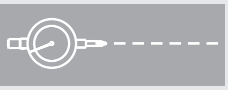
在預定檢測的行程範圍內，由原點位置開始，下達正方向指令之任意一點做移動定位，並檢測實際移動值；再下達負方向(相同脈波數)指令做移動定位，並檢測實際移動值；再下達正方向(相同脈波數)指令做移動定位並檢測實際移動值。

做七次的正方向與負方向移動並分別進行檢測實際移動值，將其值平均後之值即為空轉。



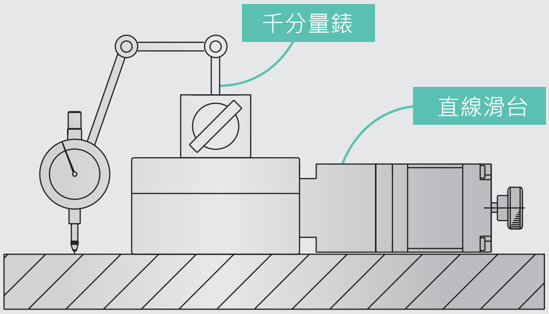
檢測儀器：千分量錶。

檢測時，固定滑台，移動量表。



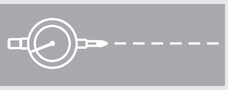
平行度〔單位：μm〕

將其滑台放置在花崗岩檢查工作台上，在滑台之工作台上以千分錶或以蔡司三次元量床進行量測，這時將滑台之工作面行程中央，以工作面量測區域的最大高低值，此值即為平行度。



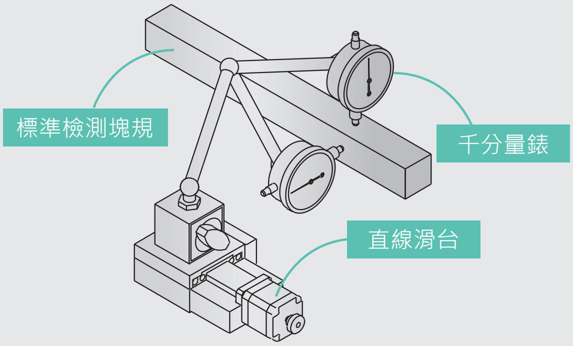
檢測儀器：千分量錶。

檢測時，固定滑台，移動滑台之工作檯。



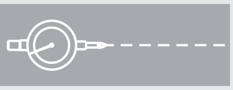
運動平行度〔單位：μm〕

將其滑台放置在花崗岩檢查工作台上，將千分錶安裝於滑台之工作台上並對花崗岩進行量測，量測的最大高低差值，此值即為運動平行度。



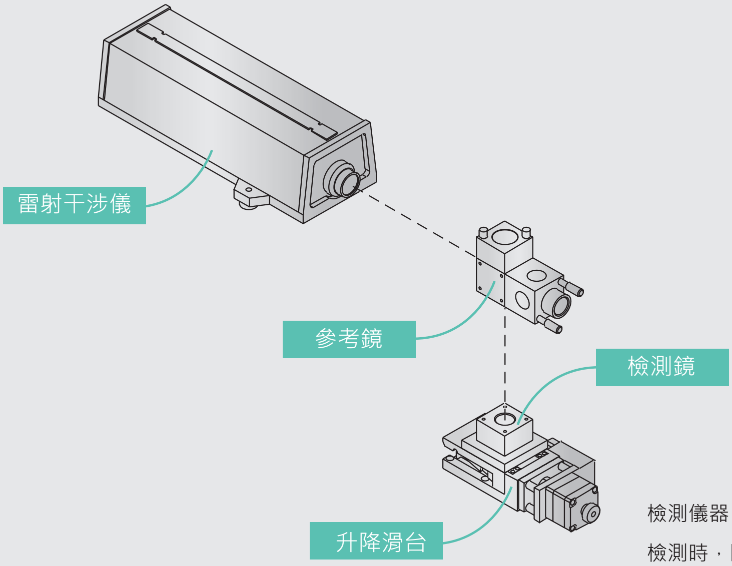
檢測儀器：千分量錶。

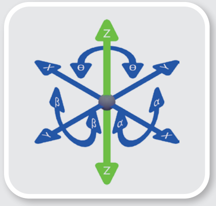
檢測時，固定滑台底板，移動滑台之工作檯。



運動真直度〔單位：μm〕

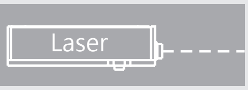
在預定檢測的行程範圍內，由滑台一起始位置開始，向一定方向做移動，並以標準檢測塊規為基準，檢測其水平面真直度與垂直面真直度的實際值與目標值之間的差值，並取其最大誤差值，此值即為運動真直度。





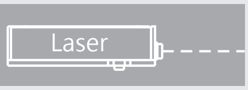
檢測儀器：雷射干涉儀，蔡司三次元量床。

檢測時，固定滑台底板，移動滑台之工作台。



單向移動定位精度〔單位 : μm〕

在預定檢測的行程範圍內，由一起始位置開始，向一定方向順序做移動定位，檢測其實際移動值與目標移動值之間的差值，並取其最大誤差值，此值即為單向移動定位精度。



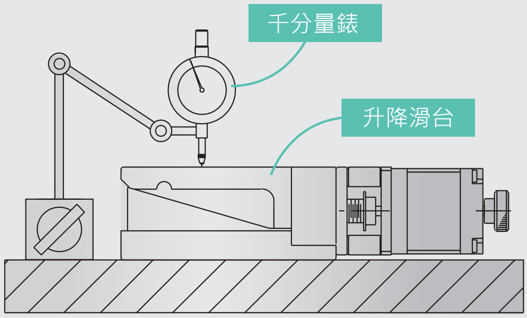
反復移動定位精度〔單位 : ±μm〕

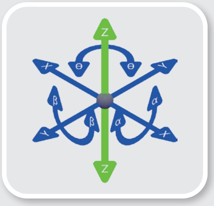
使用雷射干涉儀或蔡司三次元量床反復七次測量，以同一個方向至任意點停止的誤差中，所求出最大誤差的1/2，在移動距離的的中央及兩端的方向位置進行量測，求出最大的值，此值即為反復移動定位精度。

空轉 (反轉時失去的行程)〔單位 : μm〕

在預定檢測的行程範圍內，由原點位置開始，下達正方向指令之任意一點做移動定位，並檢測實際移動值；再下達負方向　(相同脈波數)指令做移動定位，並檢測實際移動值；再下達正方向(相同脈波數)指令做移動定位並檢測實際移動值。

做七次的正方向與負方向移動並分別進行檢測實際移動值，將其值平均後之值即為空轉。



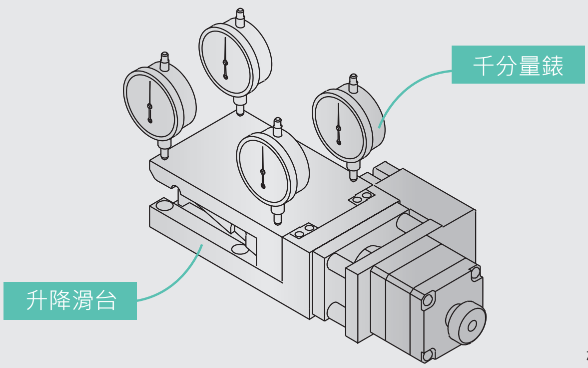


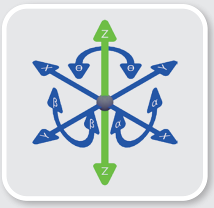
檢測儀器：千分量錶。

檢測時，固定滑台，移動量表。

平行度〔單位：μm〕

將其滑台放置在花崗岩檢查工作台上，在滑台之工作台上以千分錶或以蔡司三次元量床進行量測，這時將滑台之工作面行程中央，以工作面量測區域的最大高低值， 此值即為平行度。



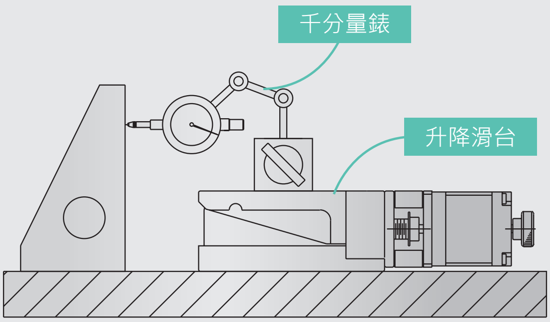


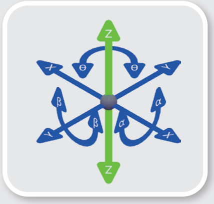
檢測儀器：千分量錶。

檢測時，固定滑台底板，移動滑台之工作檯。

運動平行度〔單位：μm〕

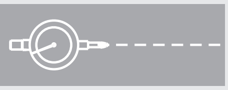
在預定檢測的行程範圍內，由滑台一起始位置開始，向一定方向做移動，並檢測其實際移動後各檢測點之差值，取其最大誤差值，此值即為運動平行度。





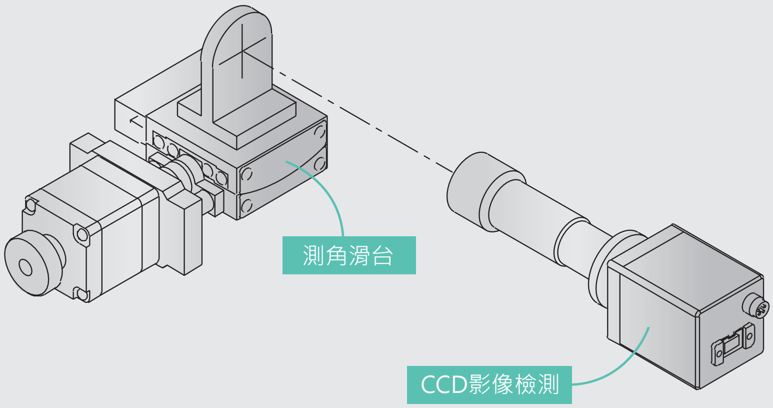
檢測儀器：千分量錶。

檢測時，固定滑台，移動滑台之工作檯。



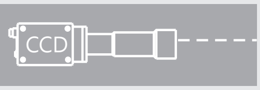
運動垂直度〔單位：μm〕

將其滑台放置在花崗岩檢查工作台上，將千分錶安裝於滑台之工作台上並對標準檢測塊規進行量測，量測的最大高低差值，此值即為運動垂直度。



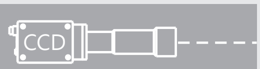
檢測儀器：CCD影像檢測系統，蔡司三次元量床。

檢測時，固定滑台底板，移動滑台之工作檯。



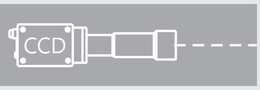
單向移動定位精度〔單位：°〕

在預定檢測的行程範圍內，由一起始位置開始，向一定方向順序做移動定位，檢測其實際移動值與目標移動值之間的差值，並取其最大誤差值，此值即為單向移動定位精度值。



反復移動定位精度〔單位：±°〕

依基準線，設為移動面檢測基準角度位置，以單向順(逆)時針方向固定角度轉動定位並反復七次測量，所求出最大誤差的1/2，在移動距離的中央及兩端的方向位置進行量測，求出最大值，此值即為反復移動定位精度值。

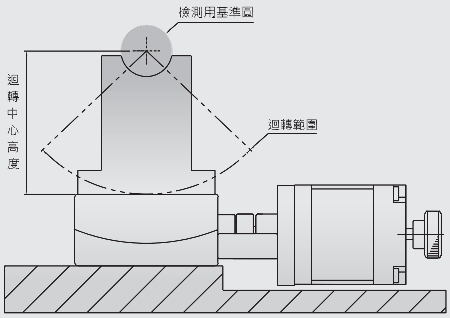


空轉 (反轉時失去的行程)〔單位：°〕

選擇順時針方向旋轉角度定位，檢測該位置設定(x1)，接續逆時針方向旋轉同角度定位，檢測該位置設定(y1)，並設任意位置檢測七次，在移動距離的中央及兩端的方向位置進行量測，求出最大，此即為空轉。

空轉計算式：

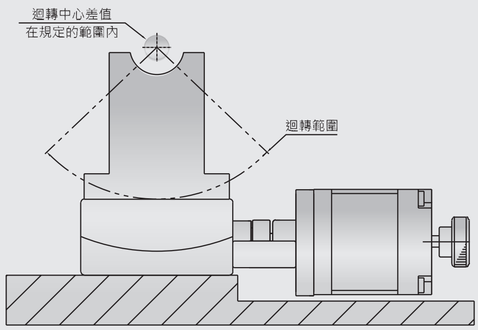
$$\max\left|\frac{(x1+x2+x3......+x7)}{7}-\frac{(y1+y2+y3......+y7)}{7}\right|$$



檢測儀器：高度計，蔡司三次元量床。
檢測時，固定滑台，移動量表。

迴轉中心高度〔單位：mm〕

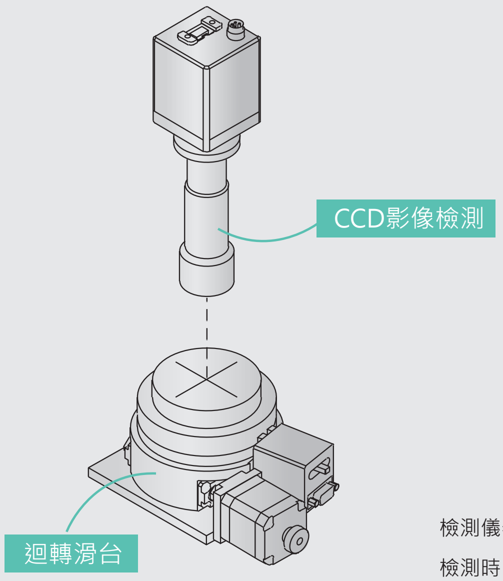
在預定檢測的行程範圍內，由一起始位置開始，向一定方向順序做移動，檢測其台面至實際圓心之值，是否落於目標值之內，此值即為迴轉中心高度。



檢測儀器：高度計，蔡司三次元量床。
檢測時，固定滑台底板，移動滑台之工作檯。

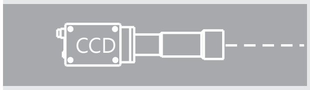
迴轉中心精度〔單位：mm〕

在預定檢測的行程範圍內，由一起始位置開始，向一定方向順序做移動，檢測其實際圓心之值是否落於目標值之內，此值即為迴轉中心精度。



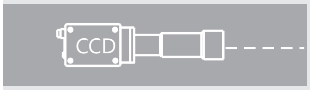
檢測儀器：CCD影像檢測系統。

檢測時，固定滑台底板，移動滑台之工作台。



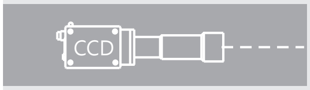
單向移動定位精度〔單位：°〕

依基準線，設為移動面檢測基準角度位置，並單向順(逆)時針方向固定角度轉動定位，執行360°旋轉內進行量測其實際移動值與目標移動值之間的差值，並取其最大誤差值，此值即為單向移動定位精度。



反復移動定位精度〔單位：±°〕

由單一方向順(逆)時針方向任意角度為基準，檢測停止角度的偏差量，並反復七次測量，所求出最大誤差的1/2，在移動距離的中央及兩端的方向位置進行量測，求出最大值，此值即為反復移動定位精度。

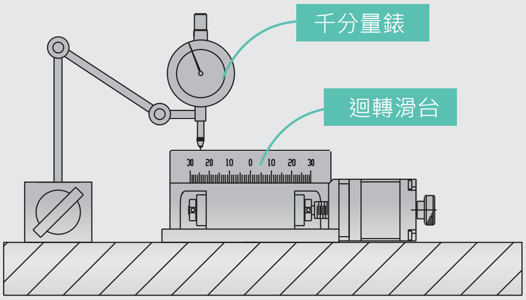


空轉 (反轉時失去的行程)〔單位：°〕

選擇順時針方向旋轉角度定位，檢測該位置設定(x1)，接續逆時針方向旋轉同角度定位，檢測該位置設定(y1)，並設任意位置檢測七次，在移動距離的中央及兩端的方向位置進行量測，求出最大值，此值即為空轉。

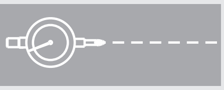
空轉計算式：

$$\max\left|\frac{(x1+x2+x3\ldots\ldots+x7)}{7}-\frac{(y1+y2+y3\ldots\ldots+y7)}{7}\right|$$



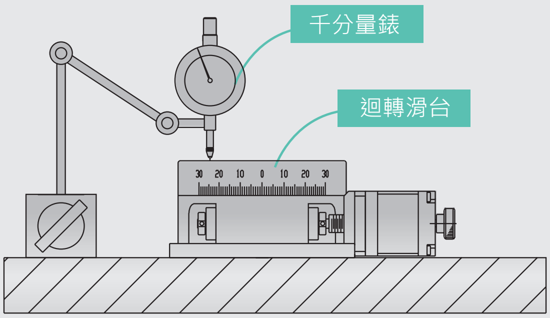
檢測儀器：千分量錶

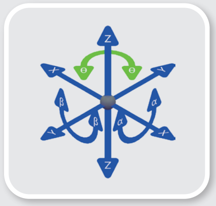
檢測時，滑台固定，移動量表。



平行度〔單位：μm〕

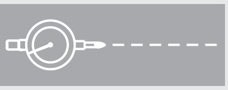
將其滑台放置在花崗岩檢查工作台上，在滑台之工作台上以千分錶或以蔡司三次元量床進行量測，這時將滑台之工作面行程中央，以工作面量測區域的最大高低差值，此值即為平行度。





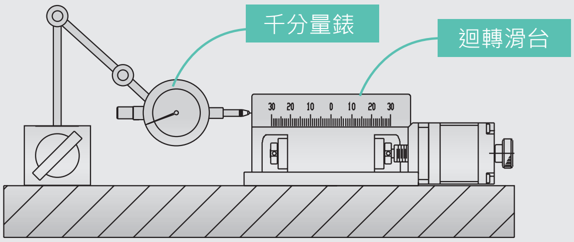
檢測儀器：千分量錶。

檢測時，固定滑台，移動滑台之工作檯。



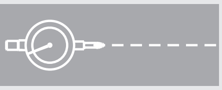
運動平行度〔單位：μm〕

將其滑台放置在花崗岩檢查工作台上，在滑台之工作台上以千分錶或以蔡司三次元量床進行量測，滑台之工作面迴轉一周，以工作面量測區域的最大高低差值，此值即為運動平行度。



檢測儀器：千分量錶

檢測時，固定滑台底板，移動滑台之工作台。



運動同心度〔單位：°〕

在預定檢測的行程範圍內，由圓周一起始位置開始，向一定方向做動，並檢測其實際移動後之最大誤差值，此值即為運動同心度。