



- ▶ 自動化整合
- ▶ 研發製造滑台 / 電動缸
- ▶ 步進馬達 / 驅動器
- ▶ 伺服馬達 / 驅動器

- ▶ 精密減速機
- ▶ AC / DC 無刷馬達
- ▶ V/F 調速控制器
- ▶ 懸吊臂組件

Motor
Driver
Reducer
Hollow rotation platform



新品上市

單軸運動控制器

MCD1050

4 大 特 點

- 1 伺服馬達/步進馬達運動控制。
- 2 差動式定位脈波500KHz輸出。
- 3 通用IO介面輸入14點、輸出12點(NPN)。
- 4 通訊介面：USB、RS232、RS485。
(可自訂站號達255站)



產 品 功 能

I/O 模式

使用PC或人機介面教導設定位置、速度、加減速時間(完成後可離線)，由通用I/O介面選定位置編號，即可簡易操控運動位置，大幅減少複雜的程式編輯。

MP 模式

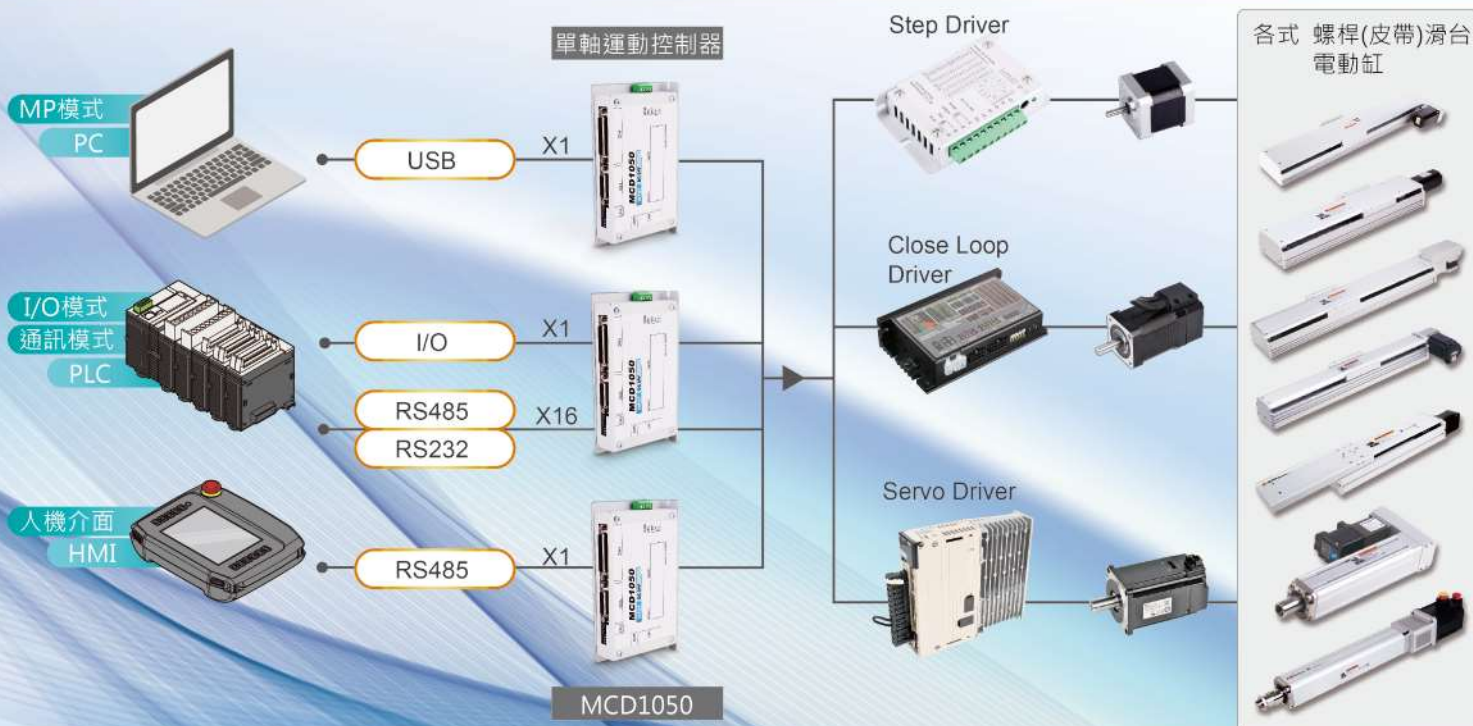
PC編輯MP Code由USB下載至MCD1050即可單機運轉，搭配Panasonic 人機介面操作，讓您輕鬆建構簡易自動化設備。

通訊 模式

可選RS485/RS232介面，並接多達16部MCD1050，使用標準Modbus-RTU協定，設定無煩惱。

客制化

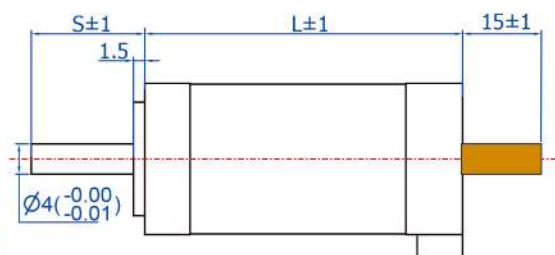
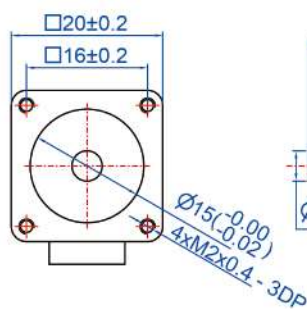
可依需求訂製小批量的單軸控制系統。



步進馬達

2相

YKM □ 20mm

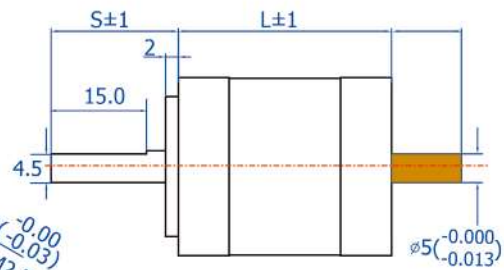
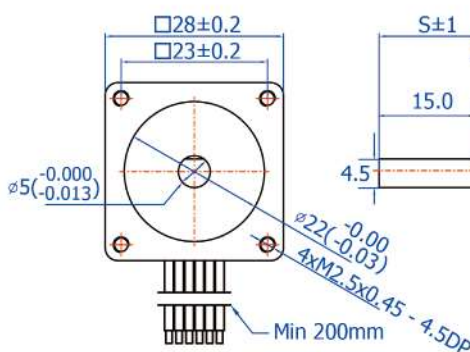


產品項目		機械規格					電器規格						
品名		轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻
單軸	雙軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase
YKM224-01A-B	YKM224-01B-B	3.6	42	0.06	4	4	15	圓軸	0.29	1.8	4.32	0.8	5.4
YKM225-01A-B	YKM225-01B-B	3.6	42	0.09	4	4	15	圓軸	0.36	1.8	4.32	0.8	5.4

步進馬達

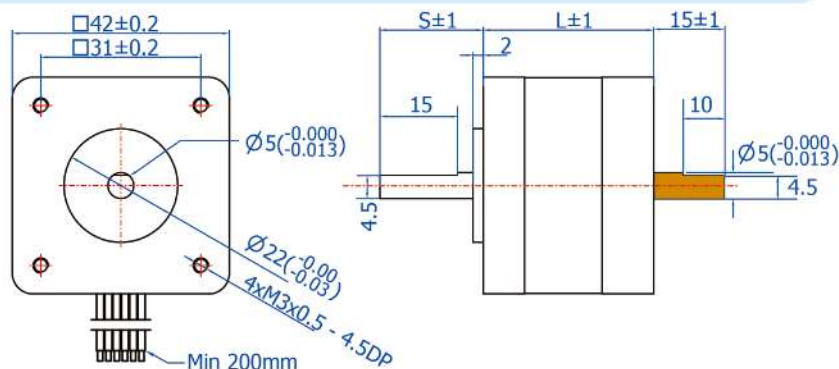
2相

YKM □ 28mm



產品項目		機械規格					電器規格						
品名		轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻
單軸	雙軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase
TS3641N1E1 YKM233-01A	TS3641N11E1 YKM233-01B	9	33.5	0.11	6	5	20	平面切削	0.43	1.8	2.66	0.95	0.7
TS3641N2E3 YKM235-01A	TS3641N12E3 YKM235-01B	18	48.5	0.2	6	5	20	平面切削	0.9	1.8	4.4	0.95	1.0

►TS為日本多摩川規格



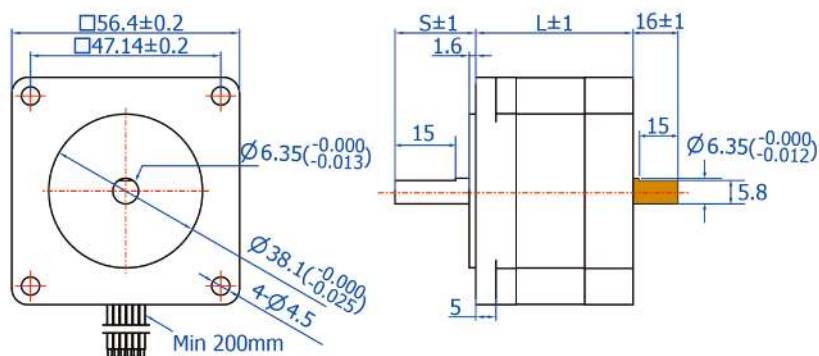
產品項目		機械規格					電器規格						
品名		轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(凸凹緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻
單軸	雙軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase
TS3617N1E1 YKM243-01A	TS3617N11E1 YKM243-01B	35	33	0.21	6	5	20	平面切削	1.6	1.8	4.0	0.95	4.2
TS3617N2E4 YKM244-01A	TS3617N12E4 YKM244-01B	54	39	0.27	6	5	20	平面切削	2.6	1.8	3.96	1.2	3.3
TS3617N3E8 YKM245-01A	TS3617N13E8 YKM245-01B	68	47	0.35	6	5	22	平面切削	3.2	1.8	3.96	1.2	3.3
YKM245M-01A	YKM245M-01B	68	47.5	0.35	6	5	22	平面切削	3.2	0.9	4.0	1.2	3.3
YKM246-02A	YKM246-02B	79	48.5	0.40	6	5	20	平面切削	3.5	1.8	2.4	2.0	1.2
YKM246-02A-B	YKM246-02B-B	79	48.5	0.40	4	5	20	平面切削	3.5	1.8	2.4	2.0	1.2
YKM-246H-01A	YKM246H-01B	102	60	0.50	6	5	22	平面切削	5.6	1.8	7.2	1.2	6.0

► TS為日本多摩川規格

► 本頁接受步進角0.9°之特注品

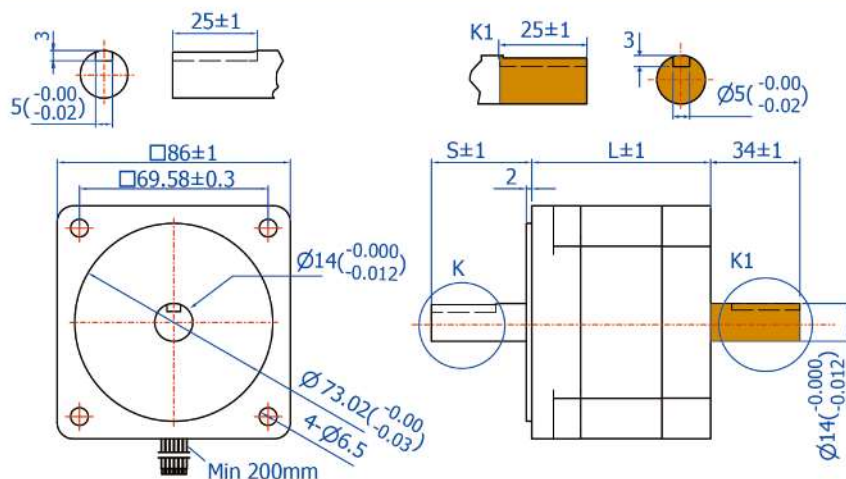
► 特注品之部分以實際出圖之圖片為主

步進馬達 2相 YKM □ 57mm



產品項目		機械規格					電器規格						
品名		轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻
單軸	雙軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase
TS3653N1E2 YKM264-02A	TS3653N11E2 YKM264-02B	120	39	0.5	6	6.35	20	平面切削	3.9	1.8	2.8	2	1.4
TS3653N2E5 YKM266-02A	TS3653N12E5 YKM266-02B	260	54	0.7	6	6.35	20	平面切削	9.0	1.8	3.6	2	1.8
TS3653N3E8 YKM268-02A	TS3653N13E8 YKM268-02B	430	76	1.0	6	6.35	20	平面切削	13.5	1.8	4.5	2	2.25
YKM268-03A-B	YKM268-03B-B	430	76	1.0	4	6.35	20	平面切削	13.5	1.8	3.3	3	1.1
YKM2610-04A	YKM2610-04B	520	84	1.4	6	6.35	20	平面切削	18	1.8	2.8	4	0.7
YKM2610-03A-B	YKM2610-03B-B	520	84	1.4	4	6.35	20	平面切削	25	1.8	4.2	3	1.4
YKM2610M6-04A	-	520	84	1.4	6	6.35	20	平面切削	17	0.9	2.8	4	0.7
YKM2610M-04A	YKM2610M-04B	520	85	1.4	6	單軸 6.35 雙軸 8	20	平面切削	17	0.9	2.8	4	0.7
YKM2612-03A-B	YKM2612-03B-B	680	115	1.6	4	10	20	平面切削	30	1.8	5.9	2.8	2.1

- ▶ TS為日本多摩川規格
- ▶ 本頁接受步進角0.9°之特注品
- ▶ 特注品之部分以實際出圖之圖片為主



產品項目		機械規格					電器規格					
品名		轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻
單軸	雙軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase
YKM296-04A	YKM296-04B	1400	66	1.83	6	14	5mm 鍵槽	22	1.8	1.8	4	0.45
YKM299-04A	YKM299-04B	2700	96	3.2	6	14	5mm 鍵槽	44	1.8	2.5	4	0.625
YKM2913-04A	YKM2913-04B	4000	126	4.3	6	14	5mm 鍵槽	66	1.8	3	4	0.75
YKM2915-04A	YKM2915-04B	4000	156	5.3	8	14	5mm 鍵槽	120	1.8	8.68	4.2	1.46
YKM296-06A-B	-	1400	66	1.83	4	14	5mm 鍵槽	22	1.8	1.8	6	0.45
YKM299-06A-B	-	2700	96	3.2	4	14	5mm 鍵槽	44	1.8	2.5	6	0.625
YKM2913-06A-B	-	4000	126	4.3	4	14	5mm 鍵槽	66	1.8	3	6	0.75

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

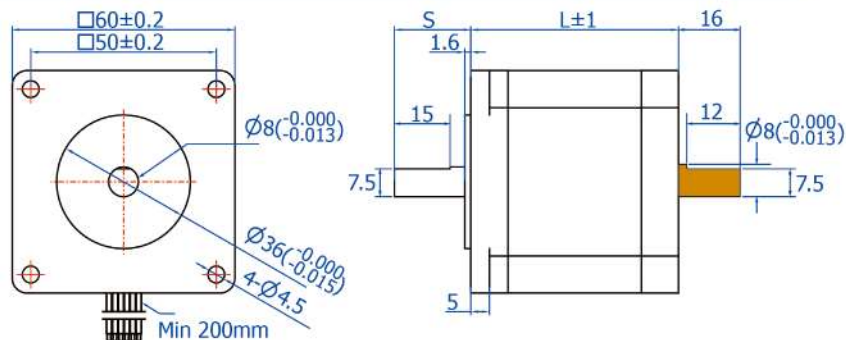
連軸器

懸吊臂組件

步進馬達

2相

YKM □ 60mm



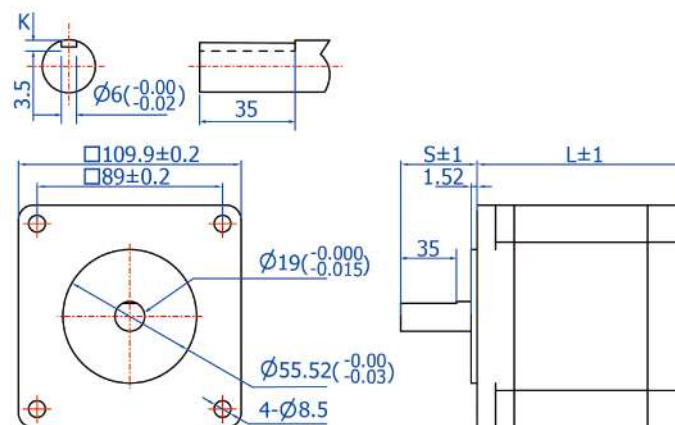
產品項目		機械規格					電器規格						
品名		轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻
單軸	雙軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase
YKM5266-03A	YKM5266-03B	400	56.5	0.8	8	8	20	平面切削	11.5	1.8	2.4	3	0.8
YKM52610-04A	YKM52610-04B	840	88	1.5	6	8	20	平面切削	21	1.8	2.8	4	0.7

► 可直接替換YKM □ 60mm 五相步進馬達

步進馬達

2相

YKM □ 110mm



產品項目		機械規格					電器規格						
品名		轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻
單軸	雙軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase
YKM21120-08A-B		16200	201	11.7	4	19	55.4	6mm 鍵槽	300	1.8	5.36	8	0.67

2相 微步進驅動器(直流)



1 YZ-2D1540M2

入力電壓：15~40 VDC
 驅動方式：定電流雙極性驅動，具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 1.5A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir
 解 析 度：400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000
 保護驅動器：過熱保護
 脈波速度：max 200K pps
 適用馬達：二相 4 線、6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：96×57×21mm
 重 量：150g

步進系列

閉迴路系列

無刷系列



2 YZ-2D2040M1

入力電壓：18~40 VDC, 2A
 驅動方式：定電流單極性驅動，具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 2.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir，2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
 保護驅動器：NA
 脈波速度：max 100K pps
 適用馬達：二相 6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：插拔式歐規端子
 外觀尺寸：106×74×32mm
 重 量：180g

V/F調速控制器

伺服系列



3 YZ-2D2550M3

入力電壓：15~48 VDC
 驅動方式：定電流雙極性驅動，具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 2.5A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir，2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 / 1000 / 2000 / 4000 / 5000 / 8000 / 10000 / 20000 / 25000
 保護驅動器：過熱保護，過電流保護
 脈波速度：max 200K pps
 適用馬達：二相 4 線、6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：插拔式歐規端子
 外觀尺寸：93×66×21mm
 重 量：110g

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器



4 YZ-2D4050M3

入力電壓：20~48 VDC
 驅動方式：定電流單極性驅動方式
 驅動電流：輸出最大 4.5A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Dir/Pulse，2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 / 1000 / 2000 / 4000 / 5000 / 8000 / 10000 / 20000 / 25000
 保護驅動器：過熱保護，過電流保護
 脈波速度：max 200K Hz
 外觀尺寸：118×75.5×33mm
 重 量：110g

懸吊臂組件

2相 微步進驅動器(直流)



5 YZ-2D3040M2

入力電壓：12~40 VDC,3.5A
 驅動方式：定電流單極性驅動，具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 3.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir · 2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：400 / 800 / 1600 / 3200
 保護驅動器：驅動器過熱保護
 脈波速度：max 200K pps
 適用馬達：二相 6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：136×92×25mm
 重 量：300g



6 YZ-2D4040S2

入力電壓：18~40 VDC,2A
 驅動方式：定電流單極性驅動，具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 2.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir · 2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
 保護驅動器：NA
 脈波速度：max 100K pps
 適用馬達：二相 6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：插拔式歐規端子
 外觀尺寸：106×74×32mm
 重 量：180g



7 YZ-2D4040M4

入力電壓：12~40 VDC,4A
 驅動方式：定電流單極性驅動，具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 4.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir · 2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：200 / 400
 保護驅動器：過熱保護
 脈波速度：max 50K pps
 適用馬達：二相 6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：136×92×25mm
 重 量：300g



8 YZ-2D4040M5

入力電壓：18~40 VDC,4.5A
 驅動方式：定電流單極性驅動，具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 4.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir · 2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 / 51200 / 500 / 1000 / 2000 / 5000 / 10000 / 25000 / 50000
 保護驅動器：過熱保護
 脈波速度：max 500K pps
 適用馬達：二相 6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：134×90×41.5mm
 重 量：340g

2相 微步進驅動器(直流)



9 YZ-2D4040M6

入力電壓：20~40 VDC,4.5A
 驅動方式：定電流單極性驅動・具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 4.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir・2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 / 51200 / 500 / 1000 / 2000 / 5000 / 10000 / 25000 / 50000
 保護驅動器：過熱保護
 脈波速度：max 500K pps
 適用馬達：二相 6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：插拔式歐規端子
 外觀尺寸：125×96×25mm
 重 量：335g



10 YZ-2D6075M4

入力電壓：24~75 VDC,6.5A
 驅動方式：定電流雙極性驅動・具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 6.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir・2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：200 / 400 / 800 / 1600 / 1000 / 2000 / 4000 / 5000 / 8000 / 10000 / 20000 / 40000
 保護驅動器：過熱保護
 脈波速度：max 200K pps
 適用馬達：二相 4 線、6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：136×92×45mm
 重 量：500g



11 YZ-2D4080B2

入力電壓：20~75 VDC,4A
 驅動方式：定電流雙極性驅動・具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 4.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir・2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：200 / 400
 保護驅動器：過熱保護
 脈波速度：max 50K pps
 適用馬達：二相 4 線、6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：118×75.5×33mm
 重 量：234g

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件

2相 微步進驅動器(交流)



1 YZ-2D4011B2

入力電壓：110 VAC,4.5A
 驅動方式：定電流雙極性驅動，具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 4.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir · 2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：200 / 400
 保護驅動器：過熱保護
 脈波速度：max 50K pps
 適用馬達：二相 4 線、6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：端子
 外觀尺寸：185×107×52mm
 重 量：900g



2 YZ-2D8013M4

入力電壓：80~130 VAC,8A
 驅動方式：定電流雙極性驅動，具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 8.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir · 2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 1000 / 2000 / 4000 / 5000 / 8000 / 10000 / 20000 / 40000
 保護驅動器：驅動器過熱，低電壓，過電流保護
 脈波速度：max 200K pps
 適用馬達：二相 4 線、6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：端子
 外觀尺寸：200×158×80mm
 重 量：2000g



3 YZ-2D8022M5

入力電壓：AC80 ~ 260V
 驅動方式：定電流雙極性驅動
 驅動電流：1.5 ~ 7.8A/相，共8個選擇
 脈波入力：可選1P(單脈波)或2P(雙脈波)入力方式 CW/CCW
 解 析 度：200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 25600 / 1000 / 2000 / 4000 / 5000 / 8000 / 10000 / 20000 / 25000
 保護驅動器：過熱保護
 脈波速度：500Kpps
 適用馬達：二相 4 線、6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：歐規插拔式端子 配線容易
 外觀尺寸：160×127×45mm
 重 量：900g



4 YZ-2D6022M3

入力電壓：85~220 VAC,6.5A
 驅動方式：定電流雙極性驅動，具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 6.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir · 2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：400 / 600 / 800 / 1200 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 5000 / 6000 / 10000
 保護驅動器：驅動器過熱，過電流，過電壓保護
 脈波速度：max 400K pps
 適用馬達：二相 4 線、6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：插拔式歐規端子
 外觀尺寸：176×145×61mm
 重 量：1160g



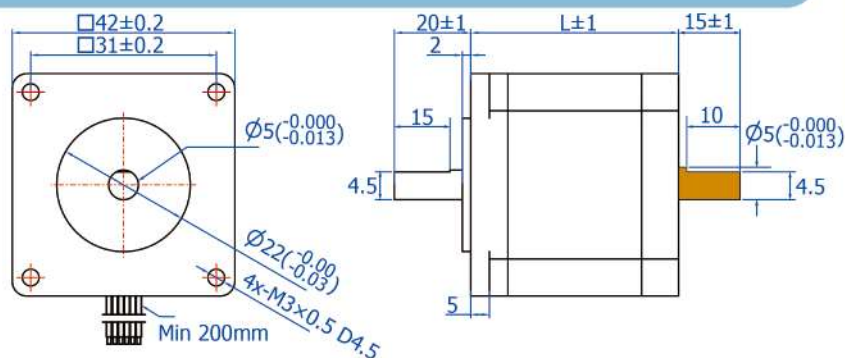
5 YZ-2D6022M4

入力電壓：90~220 VAC,6A
 驅動方式：定電流雙極性驅動，具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 6.0A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir · 2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800 / 1000 / 2000 / 4000 / 5000 / 8000 / 10000 / 20000 / 25000
 保護驅動器：驅動器過熱保護
 脈波速度：max 400K pps
 適用馬達：二相 4 線、6 線、8 線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：200×137×81mm
 重 量：1450g

步進馬達

5相

YKM □ 42mm



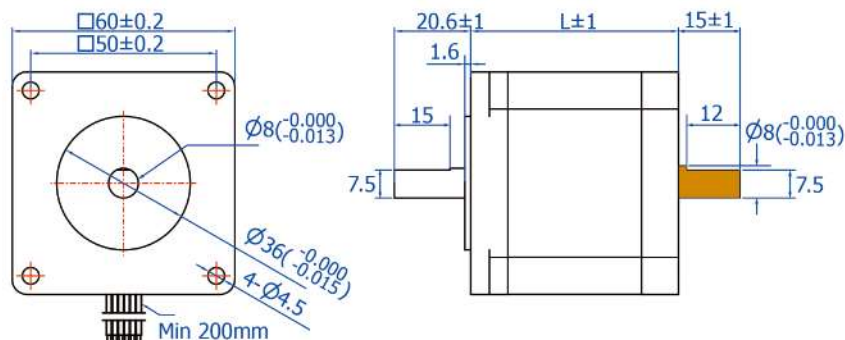
產品項目		機械規格						電器規格					
品名		轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻
單軸	雙軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase
TS3667N1E2 YKM543-00A	TS3667N11E2 YKM543-00B	35	33	0.21	5	5	20	平面切削	1.3	0.72	1.3	0.75	1.7
TS3667N2E5 YKM544-00A	TS3667N12E5 YKM544-00B	54	39	2.24	5	5	20		1.8	0.72	1.7	0.75	2.2
TS3667N3E8 YKM545-00A	TS3667N13E8 YKM545-00B	70	47	0.35	5	5	20		2.4	0.72	2.1	0.75	2.8

▶ TS為日本多摩川規格

步進馬達

5相

YKM □ 60mm



產品項目		機械規格						電器規格					
品名		轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻
單軸	雙軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase
TS3624N1E2 YKM564-01A	TS3624N21E2 YKM564-01B	170	47	0.6	5	8	20	平面切削	4.5	0.72	1.3	1.4	0.93
TS3624N2E4 YKM566-01A	TS3624N12E4 YKM566-01B	280	54	0.74	5	8	20		8	0.72	1.7	1.4	1.19
TS3624N3E5 YKM569-01A	TS3624N23E5 YKM569-01B	560	84	1.2	5	8	20		15	0.72	2.7	1.4	1.95
YKM569-03A	YKM569-03B	560	84	1.2	5	8	20		15	0.72	1.75	2.8	0.62

▶ TS為日本多摩川規格

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

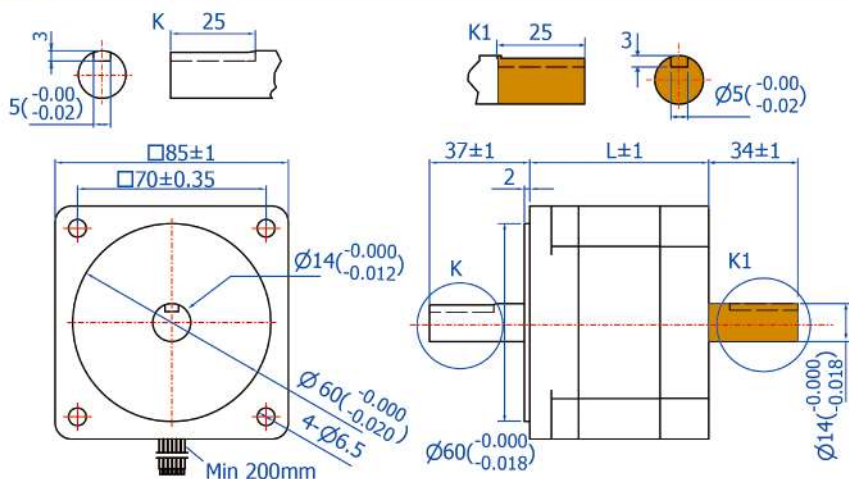
齒輪箱

懸吊臂組件

步進馬達

5相

YKM □ 85mm



產品項目		機械規格					電器規格					
品名		轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻
單軸	雙軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase
YKM596-01A	YKM596-01B	1330	69	2.1	5	14	5mm 鍵槽	21	0.72	1.96	1.4	1.4
YKM599-01A	YKM599-01B	1680	99	3.3	5	14	5mm 鍵槽	41	0.72	3.08	1.4	2.2
YKM5913-01A	YKM5913-01B	4000	126	4.4	5	14	5mm 鍵槽	63	0.72	4.5	1.4	3.2
YKM5913-03A	YKM5913-03B	4000	126	4.4	5	14	5mm 鍵槽	63	0.72	2.52	2.8	0.9

5相 微步進驅動器(直流)



1 YZ-5D1440M4

入力電壓：18~40 VDC,2A
 驅動方式：定電流雙極性驅動・具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 1.4A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir・2P 模式 CW/CCW
 解析度：500 / 1000 / 1250 / 2000 / 2500 / 4000 / 5000 / 10000 / 12500 / 20000 / 25000 / 40000 / 50000 / 62500 / 100000 / 125000
 保護驅動器：驅動器過熱保護
 脈波速度：max 500K pps
 適用馬達：五相 5 線、10 線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：120×86×36mm
 重 量：307g



2 YZ-5D1440M2

入力電壓：18~40 VDC,4A
 驅動方式：定電流雙極性驅動
 驅動電流：0.3~1.4 / 相
 脈波入力：1P 單脈波・2P 雙脈波
 最高反應頻率500K Hz
 脈波寬度2us(Min)
 方向響應時間10us(Min)
 解析度：500 / 1000 / 1250 / 2000 / 2500 / 4000 / 5000 / 10000 / 12500 / 20000 / 25000 / 40000 / 50000 / 62500 / 100000 / 125000
 自動下降電流：30%~70%
 輸入訊號：+4~+10V, <20mA
 輸入訊號阻抗：220Ω
 輸出訊號：開集極回路,24V,10mA(Max)
 雜訊隔離：光耦合器
 工作溫度：0~40°C
 工作濕度：<85% RH
 外觀尺寸：35×70×84mm
 重 量：167g



3 YZ-5D0440M2

入力電壓：18~40 VDC,4A
 驅動方式：定電流雙極性驅動
 驅動電流：0.14~1.46 / 相
 脈波入力：1P 單脈波・2P 雙脈波
 最高反應頻率500K Hz
 脈波寬度2us(Min)
 方向響應時間10us(Min)
 解析度：500 / 1000 / 1250 / 2000 / 2500 / 4000 / 5000 / 10000 / 12500 / 20000 / 25000 / 40000 / 50000 / 62500 / 100000 / 125000
 自動下降電流：30%~70%
 輸入訊號：+4~+10V, <20mA
 輸入訊號阻抗：220Ω
 輸出訊號：開集極回路,24V,10mA(Max)
 雜訊隔離：光耦合器
 工作溫度：0~40°C
 工作濕度：<85% RH
 外觀尺寸：35×70×84mm
 重 量：167g

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件

5相 微步進驅動器(交流)

步進系列



1 YZ-5D1411S2

入力電壓：110 VAC,2A
 驅動方式：定電流雙極性驅動・具停止 自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大1.4A/ 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir,2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：500 / 1000
 保護驅動器：驅動器過熱保護
 脈波速度：max 80K pps
 適用馬達：五相 5 線、10 線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：191×105×49mm
 重 量：1010g

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件



2 YZ-5D2822S2

入力電壓：85~265 VAC,3A
 驅動方式：定電流雙極性驅動・具停止 自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 2.8A/ 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir,2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：500 / 1000
 保護驅動器：驅動器過熱保護
 脈波速度：max 80K pps
 適用馬達：五相 5 線、10 線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：185×107×52mm
 重 量：1020g



3 YZ-5D1422M5

入力電壓：85~265 VAC,2A
 驅動方式：定電流雙極性驅動・具停止 自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大1.4A/相 (可調)
 脈波入力：1P模式 Pls/Dir,2P模式 CW/CCW
 解 析 度：500/1000/1250/2000/2500/4000/5000/10000/ 12500/
 20000/25000/40000/50000/62500/100000/125000
 保護驅動器：驅動器過熱保護
 脈波速度：max 500K pps
 適用馬達：五相 5線,10線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：75×119×45 mm
 重 量：975 g



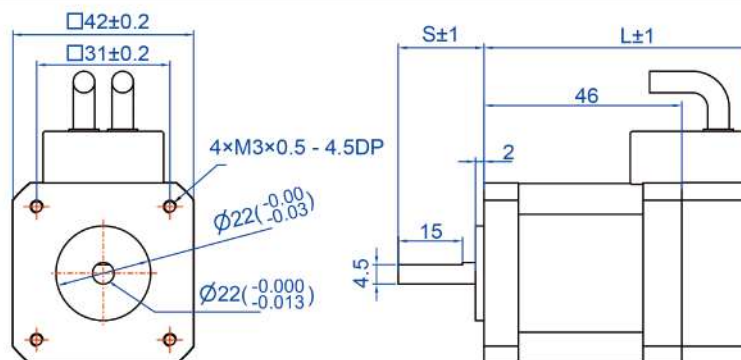
4 YZ-5D2822M5

入力電壓：85~265 VAC,2A
 驅動方式：定電流雙極性驅動・具停止自動降半電流功能
 驅動電流：輸出最大 2.8A / 相 (可調)
 脈波入力：1P 模式 Pls/Dir・2P 模式 CW/CCW
 解 析 度：500 / 1000 / 1250 / 2000 / 2500 / 4000 / 5000 / 10000 /
 12500 / 20000 / 25000 / 40000 / 50000 / 62500 / 100000 /
 125000
 保護驅動器：驅動器過熱保護
 脈波速度：max 500K pps
 適用馬達：五相 5 線、10 線 步進馬達
 配線端子：歐規端子
 外觀尺寸：175×119×60mm
 重 量：1075g

EA²相

YKM-EA-□42mm

閉迴路步進馬達

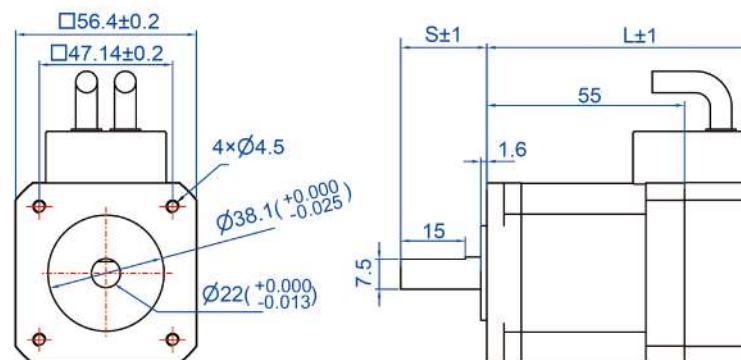


產品項目	機械規格							電器規格					
品名	轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻	編碼器
單軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase	P/R
YKM-EA-245-01A-B-E10	68	46	0.6	4	5	20	平面切削	4.6	1.8	4.2	1.2	3.5	1000
YKM-EA-246-02A-B-E10	102	58	0.8	4	5	20	平面切削	7.0	1.8	3.75	1.7	2.5	1000

EA²相

YKM-EA-□57mm

閉迴路步進馬達



產品項目	機械規格							電器規格					
品名	轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻	編碼器
單軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase	P/R
YKM-EA-266-04A-B-E10	260	55	0.9	4	8	20	平面切削	10	1.8	1.68	4.0	0.4	1000
YKM-EA-268-04A-B-E10	430	76	1.3	4	8	20	平面切削	20	1.8	2.31	4.0	0.55	1000
YKM-EA-26A-04A-B-E10	560	98	1.7	4	8	20	平面切削	29	1.8	2.52	4.0	0.6	1000

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

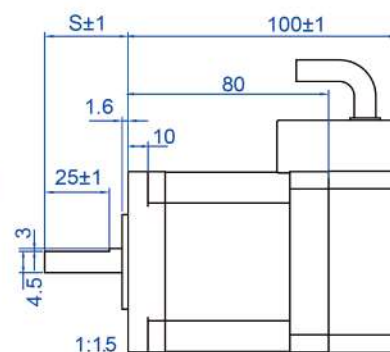
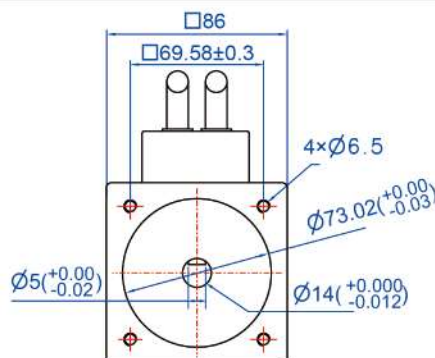
連軸器

懸吊臂組件

EA²相

YKM-EA-□86mm

閉迴路步進馬達

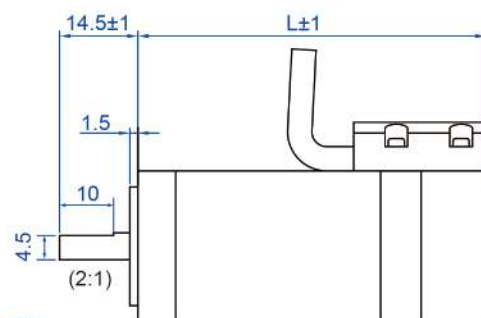
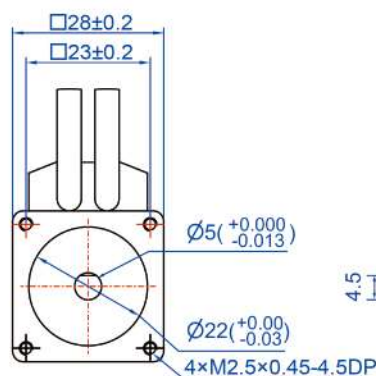


產品項目	機械規格							電器規格					
品名	轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻	編碼器
單軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase	P/R
YKM-EA-296-06A-B-E10	1400	68	2.1	4	14	-	5mm 鍵槽	32	1.8	1.8	6	0.45	1000
YKM-EA-299-06A-B-E10	2700	80	3.6	4	14	-	5mm 鍵槽	45	1.8	2.1	6	0.35	1000
YKM-EA-2913-06A-B-E10	4000	118	4.6	4	14	-	5mm 鍵槽	80	1.8	2.52	6	0.42	1000

EB²相

YKM-EB-□28mm

閉迴路步進馬達

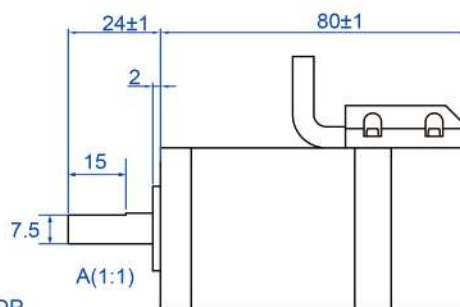
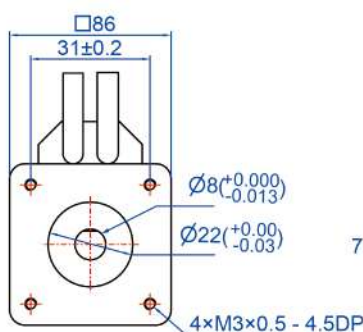


產品項目	機械規格							電器規格					
品名	轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻	編碼器
單軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase	P/R
YKM-EB-235-01A-B-E10	20	64.5	2.7	4	5	14.5	平面切削	1.6	1.8	2.6	1.5	4.7	1000

EB 2相

YKM-EB-□42mm

閉迴路步進馬達

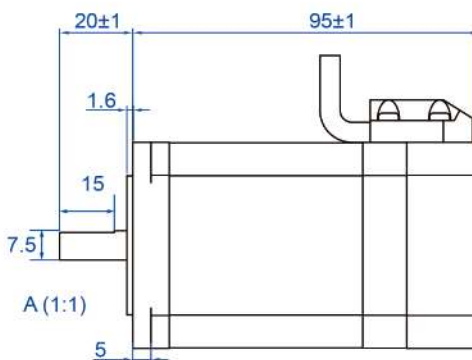
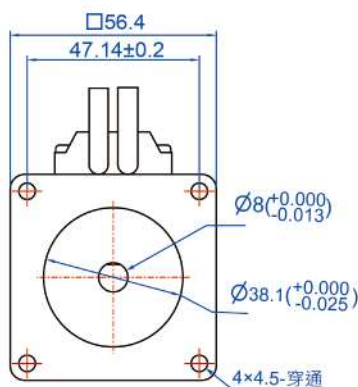


產品項目	機械規格							電器規格					
品名	轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻	編碼器
單軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase	P/R
YKM-EB-246-02A-B-E10	110	80	5.8	4	8	24	平面切削	6	1.8	4.0	2	2.6	1000

EB 2相

YKM-EB-□57mm

閉迴路步進馬達



產品項目	機械規格							電器規格					
品名	轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻	編碼器
單軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase	P/R
YKM-EB-268-04A-B-E10	440	95	11.3	4	8	20	平面切削	22	1.8	3.3	4	1.1	1000

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

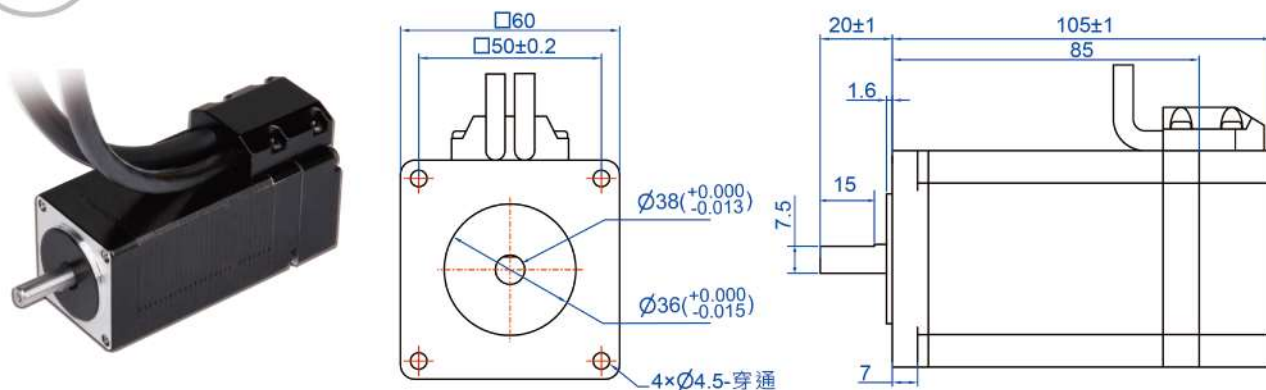
中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件

EB 2相 YKM-EB-□60mm

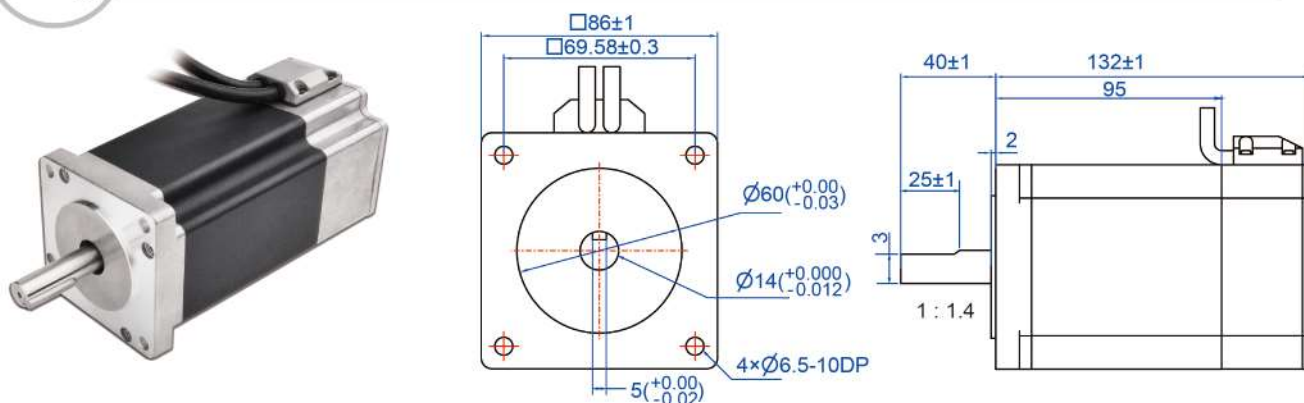
閉迴路步進馬達



產品項目	機械規格							電器規格					
品名	轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻	編碼器
單軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase	P/R
YKM-EB-52610-04A-B-E10	850	87	15.2	4	8	20	平面切削	30	1.8	2.8	4	1.1	1000

EB 2相 YKM-EB-□86mm

閉迴路步進馬達



產品項目	機械規格							電器規格					
品名	轉子慣量	馬達長度	重量	出線	軸徑	軸心長度(含凸緣)	軸心加工方式	靜止激磁最大轉矩	步進角	電壓	電流	電阻	編碼器
單軸	g-cm ²	L (mm)	Kg	Leads	mm	mm		Kg-cm	Deg	V / phase	A / phase	Ω / phase	P/R
YKM-EB-299-06A-B-E10	4050	96	3.8	4	14	32	平面切削	80	1.8	3	6	1.1	1000

2相 閉迴路步進驅動器



1 YZ-2CLD2075M4

入力電壓：DC24V~75V・>2.5A
 輸入脈衝頻率：1~500KHz
 輸出電流：2.0A max
 解析度：200/400/800/1600/3200/6400/12800/25600/1000/2000/4000/5000/8000/10000/20000/25000
 輸入訊號規格：入力阻抗 330Ω・入力電流 20mA 以下
 信號電壓：【H】+4~+5V・【L】0~+0.5V
 脈波入力訊號：Dir/Pulse (1P 模式) 負緣觸發入力，
 DIR>1us、Pulse>1us
 CW/CCW (2P 模式) 負緣觸發入力，
 CW>1us、CCW>1us(CW/CCW 切換>10us)
 最高反應頻率-200K Hz
 入力訊號：馬達激磁解除入力・入力阻抗 330Ω・電流小於 20mA
 外觀尺寸：L116×W67×H28mm
 重量：220 g



2 YZ-2CLD4075M5

入力電壓：DC24V~75V・>4.5A
 輸入脈衝頻率：1~500KHz
 輸出電流：4.0A max
 解析度：200/400/800/1600/3200/6400/12800/25600/1000/2000/4000/5000/8000/10000/20000/25000
 輸入訊號規格：入力阻抗 330Ω・入力電流 20mA 以下
 信號電壓：【H】+4~+5V・【L】0~+0.5V
 脈波入力訊號：Dir/Pulse (1P 模式) 負緣觸發入力
 DIR>1us、Pulse>1us
 CW/CCW (2P 模式) 負緣觸發入力
 CW>1us、CCW>1us(CW/CCW 切換>10us)
 最高反應頻率 200K Hz
 入力訊號：馬達激磁解除入力・入力阻抗 330Ω・電流小於 20mA
 外觀尺寸：L116×W67×H28 mm
 重量：220 g



3 YZ-2CLD8080M8

入力電壓：DC20V~80V・>8.0A
 輸入脈衝頻率：1~500KHz
 輸出電流：8.0A max
 解析度：200/400/800/1600/3200/6400/12800/25600/1000/2000/4000/5000/8000/10000/20000/25000
 輸入訊號規格：入力阻抗 330Ω・入力電流 20mA 以下
 信號電壓：【H】+4~+5V・【L】0~+0.5V
 脈波入力訊號：Dir/Pulse (1P 模式) 負緣觸發入力
 DIR>1us、Pulse>1us
 CW/CCW (2P 模式) 負緣觸發入力
 CW>1us、CCW>1us(CW/CCW 切換>10us)
 最高反應頻率 200K Hz
 入力訊號：馬達激磁解除入力・入力阻抗 330Ω・電流小於 20mA
 外觀尺寸：L150×W87×H39 mm
 重量：475 g

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

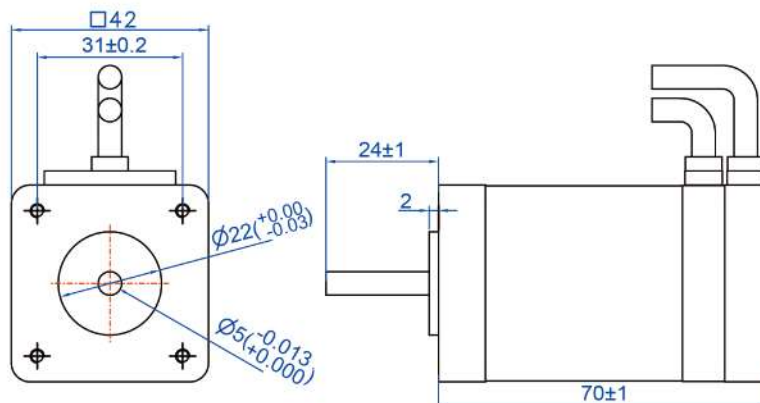
連軸器

懸吊臂組件

A BLMA
系列

YZ-BLMA42S

無刷馬達



型號說明

YZ - BLMA 42 S - 24 - 30 - 30 - A

無刷馬達
(A)

外框

框型
S
方型電壓
24
24VDC瓦數
30W
60W轉速
30
3000 RPM軸心
A
單軸A BLMA
系列

YZ-BLMA57R

無刷馬達



型號說明

YZ - BLMA 57 R - 24 - 65 - 15 - A

無刷馬達
(A)

外框

框型
R
圓型電壓
24
24VDC瓦數
65W
125W
188W轉速
15
1500 RPM軸心
A
單軸

A BLMA 系列

YZ-BLMA60S

無刷馬達



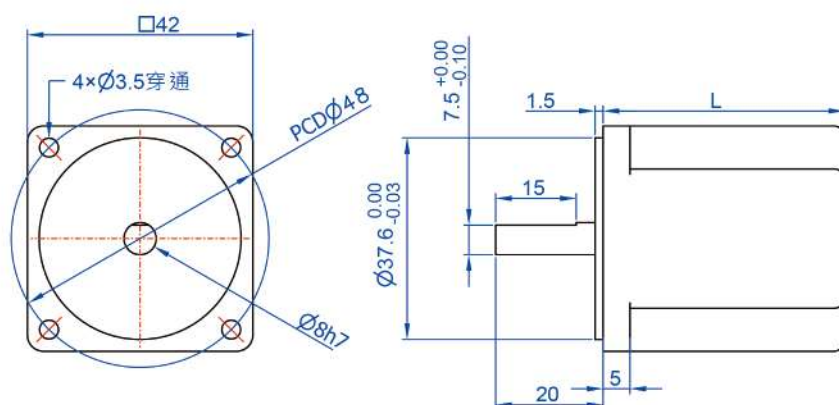
型號說明

YZ	-	BLMA	60	S	-	24	-	80	-	15	-	A
無刷馬達 (A)		外框	框型	電壓	瓦數	轉速	軸心					
			S 方型	24 24VDC	80W 160W 240W 400W	15 1500 RPM	A 單軸					

B BLMB 系列

YZ-BLMB42S

無刷馬達



規格	L
YZ-BLMB42R 15W	45
YZ-BLMB42R 30W	60

型號說明

YZ	-	BLMB	42	S	-	24	-	15	-	30	-	A
無刷馬達 (B)		外框	框型	電壓	瓦數	轉速	軸心					
			S 方型	24 24VDC	15W 30W	30 3000 RPM	A 單軸					

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

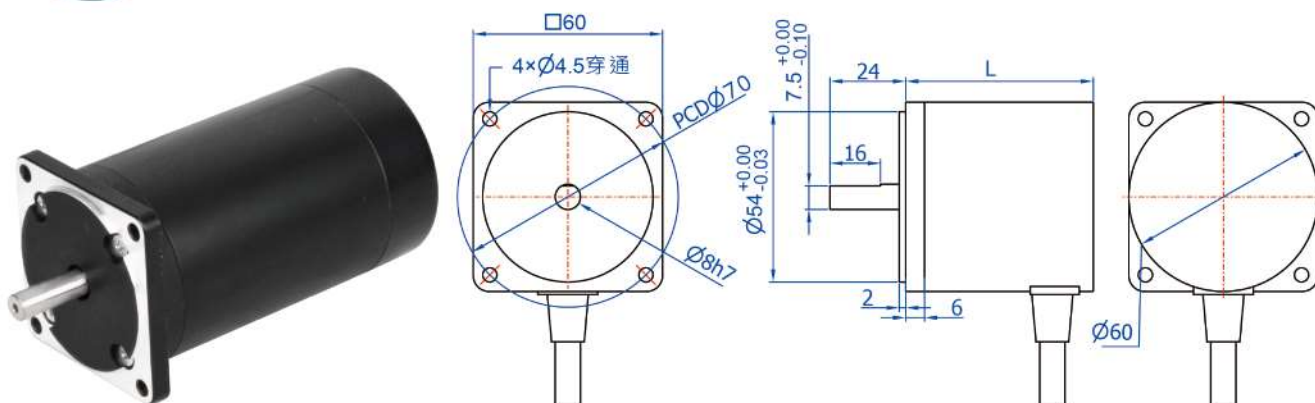
連軸器

懸吊臂組件

B BLMB
系列

YZ-BLMB60R

無刷馬達



規格	L
YZ-BLMB60R 40W	59.5
YZ-BLMB60R 80W	84.5
YZ-BLMB60R 120W	109.5

型號說明

YZ - BLMB 60 R - 24 - 40 - 30 - A

無刷馬達
(B)

外框

R
圓型

電壓

24
24VDC

瓦數

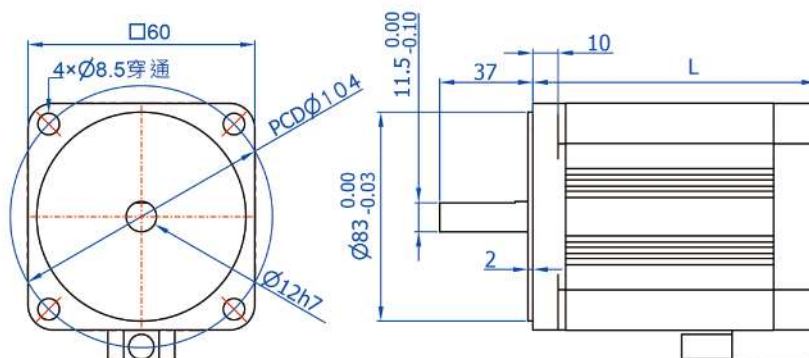
40W
80W
120W

轉速

30
3000 RPM

軸心

A
單軸
2GU
標準齒型
3GH
加強齒型



規格	L
YZ-BLMB90S 75W	52.5
YZ-BLMB90S 150W	62.5
YZ-BLMB90S 200W	72.5
YZ-BLMB90S 350W	87.5
YZ-BLMB90S 500W	112.5

型 號 說 明

YZ - BLMB 90 S - 75 - 75 - 30 - A

無刷馬達
(B)

外框

框型

電壓

瓦數

轉速

軸心

S
方型
R
圓型

75
75VDC
D1
110VDC
D2
220VAC

75W
150W
75W
150W
200W
350W
500W

30
3000 RPM

A
單軸
5GU
標準齒型
5GH
加強齒型

BLD 無刷驅動器(直流)



1 YZ_BLD1580A

入力電壓：20~80 VDC
 驅動方式：PWM 33K Hz
 驅動電流：輸出最大 7.5A / 相 (可調)
 運轉模式：開迴路速度模式・轉矩模式・轉速發電機回授模式
 電流調整：使用電表監看 CURRMON - GND 調整 (1V=2A)
 保護驅動器：馬達短路保護
 速度指令：max $\pm 10V$
 適用馬達：600W 以下無刷馬達
 配線端子：插拔式歐規端子
 外觀尺寸：140×80×34 mm
 重 量：318.5g

2 YZ_BLD1580B
(一般級)

電源入力：DC24V~75V・6.5A 以上
 驅動方式：PWM MOSFET
 驅動電流：輸出最大 4.0A
 入力規格：入力阻抗 3300 Ω ・入力電流 20mA 以下
 入力訊號：NPN
 LED燈號：電源入力燈號・過電流保護訊號
 適用馬達：120W 以下無刷馬達
 配線端子：歐規端子
 工作溫度：0~50°C
 工作溼度：0%~90% RH
 外觀尺寸：W140×H75×D35 mm
 重 量：242 g

脈波 V/F 調速控制器



1 YZ_1040MP X4 手輪

入力電壓：12~24 VDC · 0.3A
 脈波出力：2P 模式 CW / CCW
 脈波速度：Max 38K PPS
 適用驅動器：步進馬達驅動器，伺服驅動器(具備 2P 輸入)
 配線端子：插拔式歐規端子
 外觀尺寸：W121×L70×H29.5 mm
 重 量：185.5 g
 功 能：加/減速時間，內/外運轉速度調整



2 YZ-1050P STD 標準(15K)

入力電壓：24 VDC · 0.1A
 脈波出力：具 1P / 2P 模式選擇
 最大輸出脈波：7.5k / 15k Hz
 適用驅動器：步進馬達驅動器，伺服驅動器
 外觀尺寸：W121×L70×H29.5 mm
 重 量：185.5 g
 功 能：加/減速時間，內/外運轉速度調整



3 YZ-1050P STD 標準(50K)

入力電壓：24 VDC · 0.1A
 脈波出力：具 1P / 2P 模式選擇
 最大輸出脈波：25k / 50k Hz
 適用驅動器：步進馬達驅動器，伺服驅動器
 外觀尺寸：W121×L70×H29.5 mm
 重 量：185.5 g
 功 能：加/減速時間，內/外運轉速度調整



4 YZ-1050P AB點(50K)

入力電壓：24 VDC · 0.1A
 脈波出力：具 1P / 2P 模式選擇
 最大輸出脈波：25k / 50k Hz
 適用驅動器：步進馬達驅動器，伺服驅動器
 外觀尺寸：W121×L70×H29.5 mm
 重 量：186 g
 功 能：吋動正 / 負，緊急停止
 加/減速時間，內/外運轉速度調整
 A-->B 功能，B-->A 功能
 內/外速度切換功能

電壓 V/F 調速控制器



1 YZ-1010V-STD

入力電壓：24VDC, 0.1A
 輸出電壓：0~8V
 適用驅動器：無刷驅動器，伺服驅動器
 外觀尺寸：W98×L70×H29.5 mm
 重 量：120 g
 功 能：加速/減速時間，內/外運轉速度調整

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件

安川 伺服馬達/驅動器

安川 Yaskawa



Yaskawa $\Sigma 5 \rightarrow 100W / 200W / 400W / 750W / 850W$ 以上
 Yaskawa $\Sigma 7 \rightarrow 100W / 200W / 400W / 750W / 850W$ 以上

國際 伺服馬達/驅動器

國際 Panasonic



Panasonic A6系列 $\rightarrow 100W / 400W / 750W / 1KW$

台達 伺服馬達/驅動器

台達 Delta



台達AB系列 $\rightarrow 100W / 200W / 400W / 750W / 1KW$
 台達B2系列 $\rightarrow 100W / 200W / 400W / 750W / 1KW$

※如有各大品牌之特殊需求，歡迎來電洽詢，謝謝。



Model	Unit	段數	Ratio	40	60	90	120	150	180	220
額定輸出扭矩	Nm	L1	3	13	19	73	145	152	1090	-
			4	14	19	76	150	690	1153	1545
			5	13	19	76	150	644	1080	1488
			6	-	-	-	-	-	-	-
			7	-	-	-	-	-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-	-
		L2	10	12	15	80	158	515	854	1141
			15	13	19	73	145	652	1090	-
			20	14	19	76	150	690	1153	1545
			25	13	19	76	150	644	1080	1448
			30	14	19	73	145	643	1090	-
			35	13	19	76	150	644	1080	1448
			40	11	19	76	150	690	1153	1545
			45	-	-	-	-	-	-	-
			50	12	19	76	150	644	1080	1448
			60	-	-	-	-	643	-	-
			70	-	18	78	154	605	1007	1648
			80	-	-	-	-	-	-	-
			90	-	-	-	-	-	-	-
			100	-	15	80	158	515	854	1141
急停扭矩	Nm	L1 / L2	3-100	3 倍額定輸出扭矩				2 倍額定輸出扭矩		
額定輸入轉速	rpm	L1 / L2	3-100	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2000
最大輸入轉速	rpm	L1 / L2	3-100	6000	6000	6000	5000	5000	5000	4000
標準背隙	arcmin	L1	3-10	≤8	≤8	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6
		L2	15-100	≤12	≤12	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8
扭轉剛性	Nm/arcmin	L1 / L2	3-100	2.6	3	10	30	55	145	
容許徑向力	N	L1 / L2	3-100	700	762	1050	3100	5423	11670	19000
容許軸向力	N	L1 / L2	3-100	350	380	525	1550	2712	5835	9500
保固期	M	L1 / L2	3-100	18個月						
全負載時效	%	L1	3-10	≥98%						
		L2	15-100	≥95%						
淨重	kg	L1	3-10	0.5	1.05	2.9	7.46	15.1	26	50.3
		L2	15-100	0.69	1.34	3.75	9.44	18.9	34.33	66.1
使用溫度	°C	L1 / L2	3-100	- 10°C ~ + 90°C						
潤滑		L1 / L2	3-100	鋰基複合全合成潤滑油脂						
安裝方向		L1 / L2	3-100	任意方向						
防護等級		L1 / L2	3-100	IP65						
噪音值	dBA	L1 / L2	3-100	≤65	≤65	≤65	≤68	≤68	≤70	≤72

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件



Model	Unit	段數	Ratio	60	90	120
額定輸出扭矩	Nm	L1	3	15	79	190
			4	21	88	230
			5	20	85	215
			7	-	-	-
			10	15	79	190
		L2	9	15	79	190
			15	15	79	190
			20	21	88	230
			25	20	85	215
			35	20	85	215
			40	21	88	230
			49	18	82	205
			70	18	82	205
			100	15	79	190
		L3	27	-	88	230
			36	-	79	190
			45	-	79	190
			48	-	79	190
			60	-	79	190
			75	-	79	190
			80	-	88	230
急停扭矩	Nm	L1 / L2 / L3	3-100	2.5 倍額定輸出扭矩		
額定輸入轉速	rpm	L1 / L2 / L3	3-100	3000	3000	2000
最大輸入轉速	rpm	L1 / L2 / L3	3-100	4500	4500	3000
標準背隙	arcmin	L1	3-10	≤ 15~20		
		L2	9-100	≤ 17~22		
扭轉剛性	Nm/arcmin	L1 / L2 / L3	3-100	2	7.2	14
容許徑向力	N	L1 / L2 / L3	3-100	590	1700	2850
容許軸向力	N	L1 / L2 / L3	3-100	325	840	1470
保固期	M	L1 / L2 / L3	3-100	18個月		
全負載時效	%	L1	3-10	≥ 94%		
		L2	9-100	≥ 91%		
		L3	27-100	≥ 86%		
淨重	kg	L1	3-10	1.0	3.5	7.6
		L2	9-100	1.3	5.4	9.9
		L3	27-100	-	7.3	12.2
使用溫度	°C	L1 / L2 / L3	3-100	- 10°C ~ + 90°C		
潤滑		L1 / L2 / L3	3-100	全合成潤滑油脂		
安裝方向		L1 / L2 / L3	3-100	任意方向		
噪音值	dBA	L1 / L2 / L3	3-100	≤ 70		



Model	Unit	AR-42	AR-60	AR-90	AR-120
額定輸出扭矩	Nm	1.5 kgf.m (15 N.m)	4.5 kgf.m (45 N.m)	9 kgf.m (90 N.m)	12 kgf.m (120 N.m)
破壞力矩值	Nm	4 kgf.m (40 N.m)	12 kgf.m (120 N.m)	24 kgf.m (240 N.m)	32 kgf.m (320 N.m)
許用輸入轉速	rpm	2000rpm	2000rpm	2000rpm	2000rpm
背隙	min-arc	10~3 min-arc	10~3 min-arc	10~3 min-arc	10~3 min-arc
慣用矩	kg·cm ²	0.02 kg·cm ²	0.7 kg·cm ²	0.25 kg·cm ²	0.8 kg·cm ²
淨重	kg	0.5 kg	1.2 kg	3.6 kg	8.5 kg

Model	L1 單段 Single stage	L2 雙段 Double stage
AR42 I	12,15,30	48,60,75,90,120,150,210,270,300
AR42 S	12,15,30	60,75,90,120,150,210,270,300
AR60 I	6,10,20,30	40,50,60,80,100,140,180,200
AR60 S	6,10,20,30	40,50,60,80,100,140,180,200
AR90 I	6,10,20,30	40,50,60,80,100,140,180,200
AR90 S	6,10,20,30	40,50,60,80,100,140,180,200
AR120 I	6,10,20,30	40,50,60,80,100,140,180,200
AR120 S	6,10,20,30	40,50,60,80,100,140,180,200



步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件



Model	Unit	Ratio		60		90		120		150	
額定輸出扭力	Nm	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2
		3	15	59	59	165	165	335	335	625	625
		4	20	51	51	145	145	300	300	555	555
		5	25	48	48	160	160	333	333	618	618
		7	30	45	45	149	151	309	311	573	583
		10	35	43	45	141	149	294	309	549	573
		-	40	-	43	-	143	-	298	-	553
		-	50	-	48	-	160	-	333	-	618
		-	70	-	45	-	149	-	309	-	573
		-	100	-	43	-	141	-	294	-	549
最大輸出力矩	Nm	3~10	15~100	3倍額定輸出扭力							
額定輸入轉速	rpm	3~10	15~100	3000	3000	3000	3000	2500	2500	2000	2000
最大輸入轉速	rpm	3~10	15~100	3500	3500	3500	3500	3000	3000	2500	2500
背隙	arcmin	3~10	15~100	≤8	≤12	≤8	≤12	≤8	≤12	≤8	≤12
扭轉剛性	Nm/arcmin	3~10	15~100	7	7	11	11	27	27	48	48
容許徑向力	N	3~10	15~100	840	840	6000	6000	7500	7500	14000	14000
容許軸向力	N	3~10	15~100	605	605	5000	5000	3225	3225	12000	12000
使用壽命	HR	3~10	15~100	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
效率	%	3~10	15~100	≥97%	≥95%	≥97%	≥95%	≥97%	≥95%	≥97%	≥95%
使用溫度	°C	3~10	15~100	-10°C ~ 90°C							
潤滑	-	3~10	15~100	合成油 (Synthetic oil)							
防護等級	-	3~10	15~100	IP 65							
噪音值	dB	3~10	15~100	≤62	≤65	≤65	≤68	≤68	≤70	≤70	≤72
安裝方向	-	3~10	15~100	任意方向(Any)							
重量	kg	3~10	15~100	1.3	1.6	2.9	5.3	8	10	15	21



Model	Unit	Ratio		60		90		120		150		180	
額定輸出扭力	Nm	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2
		3	15	39	35	130	130	235	210	500	500	1000	1000
		4	20	35	35	136	142	225	285	580	530	1090	1090
		5	25	42	42	152	158	256	320	660	660	1215	1215
		7	30	46	42	136	152	306	308	540	610	1135	1200
		10	35	25	42	94	136	225	306	460	540	935	1135
		-	40	-	25	-	118	-	252	-	530	-	1090
		-	50	-	25	-	156	-	320	-	660	-	1215
		-	70	-	46	-	135	-	306	-	540	-	1135
		-	100	-	25	-	94	-	225	-	460	-	935
最大輸出力矩	Nm	3~10	15~100	3倍額定輸出扭力									
額定輸入轉速	rpm	3~10	15~100	3000	3000	3000	3000	2500	2500	2000	2000	2000	2000
最大輸入轉速	rpm	3~10	15~100	3500	3500	3500	3500	3000	3000	2500	2500	2500	2500
背隙	arcmin	3~10	15~100	≤8	≤12	≤8	≤12	≤8	≤12	≤8	≤12	≤8	≤12
扭轉剛性	Nm/arcmin	3~10	15~100	6.5	6.5	13.7	13.7	27	27	51	51	142	142
容許徑向力	N	3~10	15~100	14000	14000	6200	6200	7500	7500	14000	14000	22000	22000
容許軸向力	N	3~10	15~100	800	800	5200	5200	3225	3225	12000	12000	20000	20000
使用壽命	HR	3~10	15~100	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000
效率	%	3~10	15~100	≥97%	≥95%	≥97%	≥95%	≥97%	≥95%	≥97%	≥95%	≥97%	≥95%
使用溫度	℃	3~10	15~100	-10℃ ~ 90℃									
潤滑	-	3~10	15~100	合成油 (Synthetic oil)									
防護等級	-	3~10	15~100	IP 65									
噪音值	dB	3~10	15~100	≤62	≤62	≤65	≤65	≤68	≤68	≤70	≤70	≤70	≤70
安裝方向	-	3~10	15~100	任意方向(Any)									
重量	kg	3~10	15~100	1.1	1.5	2.6	5.0	5.7	8.0	15	21	25	33.5

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件



Model	Unit	Ratio		42		60		90		120		150	
額定輸出扭力	Nm	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2
		3	15	20	20	55	55	130	130	208	208	342	342
		4	20	19	19	50	50	140	140	290	290	542	542
		5	25	22	22	60	60	160	160	330	330	650	650
		6	30	20	20	55	55	150	150	310	310	600	600
		7	35	19	19	50	50	140	140	300	300	550	550
		8	40	17	17	45	45	120	120	280	260	500	500
		9	45	14	14	40	40	100	100	230	230	450	450
		10	50	14	22	40	60	100	160	230	330	450	650
		-	60	-	20	-	55	-	150	-	310	-	600
		-	70	-	19	-	50	-	140	-	300	-	550
		-	80	-	17	-	45	-	120	-	260	-	500
		-	90	-	14	-	40	-	100	-	230	-	450
		-	100	-	14	-	40	-	100	-	230	-	450
轉動慣量	kg.cm ²	3	15	0.03	0.03	0.16	0.03	0.61	0.13	3.25	0.47	9.21	0.71
		4	20	0.03	0.03	0.14	0.03	0.48	0.13	2.73	0.47	7.54	0.71
		5	25	0.03	0.03	0.13	0.03	0.47	0.13	2.71	0.47	7.42	0.71
		6	30	0.03	0.03	0.13	0.03	0.45	0.13	2.65	0.47	7.25	0.71
		7	35	0.03	0.03	0.13	0.03	0.45	0.13	2.62	0.47	7.04	0.71
		8	40	0.03	0.03	0.13	0.03	0.44	0.13	2.58	0.47	7.07	0.71
		9	45	0.03	0.03	0.13	0.03	0.44	0.13	2.57	0.47	7.04	0.71
		10	50	0.03	0.03	0.13	0.03	0.44	0.13	2.57	0.44	7.03	0.57
		-	60	-	0.03	-	0.03	-	0.13	-	0.44	-	0.57
		-	70	-	0.03	-	0.03	-	0.13	-	0.44	-	0.57
		-	80	-	0.03	-	0.03	-	0.13	-	0.44	-	0.57
		-	90	-	0.03	-	0.03	-	0.13	-	0.44	-	0.57
		-	100	-	0.03	-	0.03	-	0.13	-	0.44	-	0.57
額定輸入轉速	rpm	3-10	15-100	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3000	3000	3000	3000
背隙	arcmin	3-10	15-100	≤7	≤9	≤7	≤9	≤7	≤9	≤7	≤9	≤7	≤9
扭轉剛性	Nm/arcmin	3-10	15-100	3	3	7	7	14	14	25	25	50	50
容許徑向力	N	3-10	15-100	780	780	1530	1530	3250	3250	6700	6700	9400	9400
容許軸向力	N	3-10	15-100	390	390	765	765	1625	1625	3350	3350	4700	4700
效率	%	3-10	15-100	≥94%									
使用溫度	°C	3-10	15-100	-10°C~90°C									
潤滑	-	3-10	15-100	Synthetic lubrication oils									
防護等級	-	3-10	15-100	IP65									
安裝方向	-	3-10	15-100	任意方向(Any)									
噪音值	dB	3-10	15-100	≤58	≤58	≤60	≤60	≤60	≤60	≤63	≤63	≤65	≤65
重量	kg	3-10	15-100	0.6	0.8	1.3	1.5	3.7	4.1	7.8	9	14.5	17.5



Model	Unit	Ratio		47		64		90		110		140	
額定輸出扭力	Nm	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2
		4	20	-	19	60	48	160	130	335	270	650	-
		5	25	-	22	50	60	155	160	333	330	618	-
		7	35	-	19	47	50	142	160	309	300	573	-
		10	40	-	19	43	48	163	130	294	270	549	-
		-	50	-	22	-	60	-	160	-	330	-	-
		-	70	-	19	-	50	-	140	-	300	-	-
		-	100	-	14	-	40	-	100	-	230	-	-
轉動慣量	kg.cm ²	4	20	-	0.03	0.13	0.03	0.47	0.15	2.75	0.45	7.46	-
		5	25	-	0.03	0.12	0.03	0.45	0.15	2.70	0.45	7.41	-
		7	35	-	0.03	0.12	0.03	0.45	0.15	2.64	0.45	7.12	-
		10	40	-	0.03	0.12	0.03	0.43	0.15	2.56	0.45	7.01	-
		-	50	-	0.03	-	0.03	-	0.14	-	0.40	-	-
		-	70	-	0.03	-	0.03	-	0.14	-	0.40	-	-
		-	100	-	0.03	-	0.03	-	0.14	-	0.40	-	-
額定輸入轉速	rpm	4-10	20-100	-	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2000	-
背隙	arcmin	4-10	20-100	-	≤9	≤7	≤9	≤7	≤9	≤7	≤9	≤7	-
扭轉剛性	Nm/arcmin	4-10	20-100	-	6	14	14	30	30	86	86	155	-
容許徑向力	N	4-10	20-100	-	-	-	-	7330	7330	11500	11500	18600	-
容許軸向力	N	4-10	20-100	-	1020	1260	1260	4230	4230	63600	6360	7035	-
效率	%	4-10	20-100	-	≥94%	≥97%	≥94%	≥97%	≥94%	≥97%	≥94%	≥97%	-
使用溫度	°C	4-10	20-100	-	-10°C~90°C								-
潤滑	-	4-10	20-100	-	VIGO GREASE RE #0								-
防護等級	-	4-10	20-100	-	IP65								-
安裝方向	-	4-10	20-100	-	任意方向(ANY)								-
噪音值	dB	4-10	20-100	-	≤58	≤60	≤60	≤63	≤63	≤65	≤65	≤67	-
重量	kg	4-10	20-100	-	1	1.4	1.9	4.2	4.8	7.4	9.4	13.9	-

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

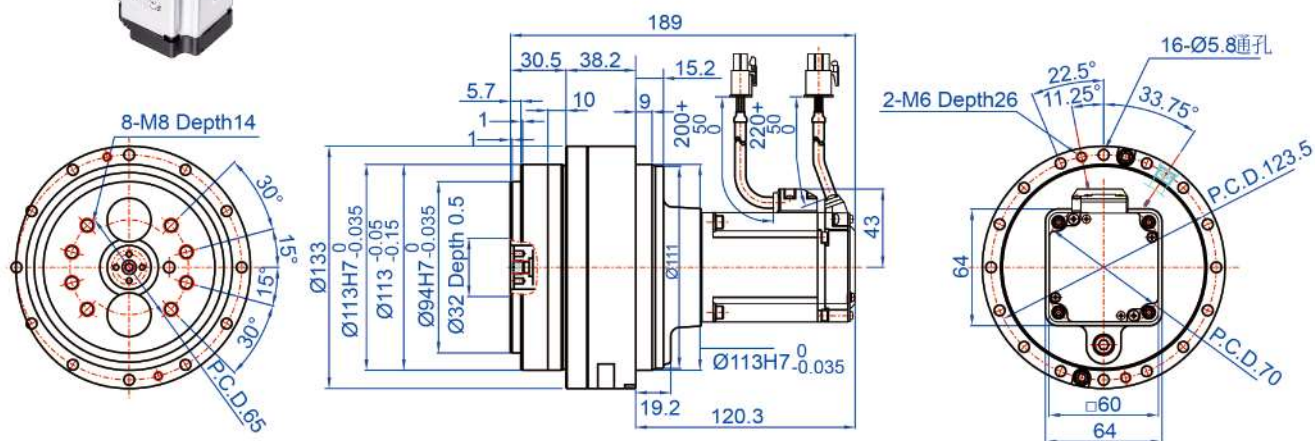
懸吊臂組件



RV 高精度減速機

精度：30弧秒以下

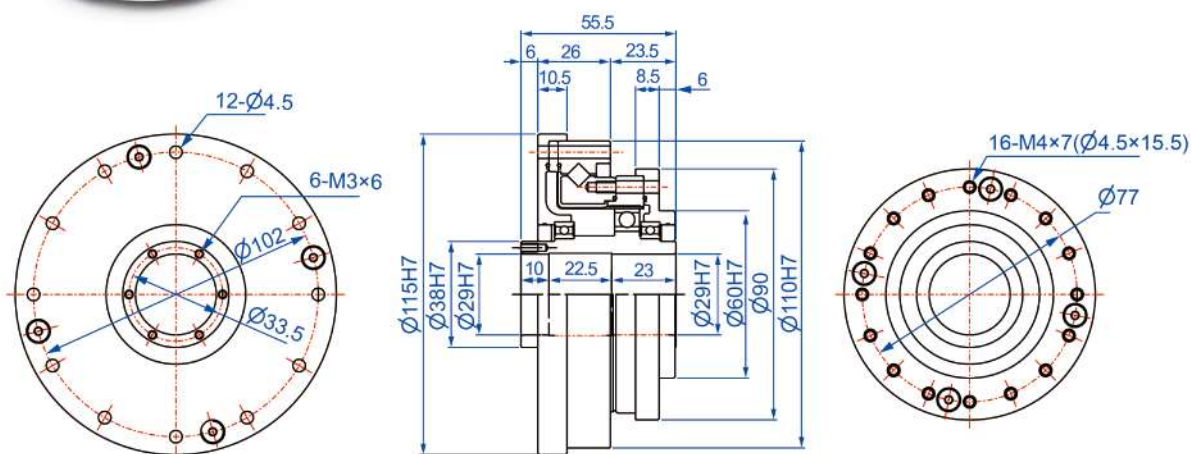
應用：機械手臂、加工作業、角度定位



諧波減速機

精度：30弧秒以下

應用：機械手臂、加工作業、角度定位





Model	Unit	60	85	130	200
旋轉平台軸承 Bearings	-	深溝滾珠軸承	交叉滾子軸承	交叉滾子軸承	交叉滾子軸承
最大允許轉矩 Permissible torque	Nm	0.9	2.8	12	50
最大允許轉速 Permissible speed	rpm	200	200	200	200
減速比 ratio	-	1:18	1:18	1:18	1:18
重複定位精度 Repeatability	sec	±15	±15	±15	±15
正反轉角度誤差 Lost motion	min	3	3	3	3
角度傳送誤差	min	6	6	6	6
容許推力載重 Permissible thrust force	N	100	500	2000	4000
容許慣性載重 Permissible load of inertia	Nm	2	10	50	100
旋轉平台平行度 Parallelism of rotating table	μm	±5	±5	±5	±5
旋轉平台同心度 Concentricity of rotating table	mm	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01
重量 Weight	kg	0.6	1.2	2.7	9.6

馬達規格

Model	Unit	60	85	130	200
外框尺寸 Square flange size	mm	28	42	57	86
額定電壓 Voltage	V/phase	3.04	4.5	2.1	2.3
額定電流 Rated current	A/phase	0.95	1.2	3	6
線圈阻抗 Winding Resistance	Ω/phase	3.2	3.8	0.55	0.4
線圈感抗 Inductance ±20%	mh	5	7.9	2.1	3.5
保持轉矩 Torque	Nm	0.12	0.55	1.2	4.2
轉動慣量 Inertia	g·cm ²	13	76	200	1380
馬達長度 Motor length	mm	45	448	55	78
引線 No. of Leads	-	4	4	6	4

適用昱展馬達：HR60→YKM-225-01A-B；平台最高轉速50 RPM
 HR85→YKM-245-01A-B-G；平台最高轉速50 RPM
 HR130→YKM-266-02A；平台最高轉速50 RPM
 HR200→YKM-298-06A-B-G；平台最高轉速50 RPM

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件

NHR 中空旋轉平台

YZJ-NHR



Model	Unit	85		130		200	
		42型 步進馬達	100W AC伺服	60型 步進馬達	200-400W AC伺服	85型 步進馬達	750W AC伺服
旋轉平台軸承 Bearings	-	交叉滾子軸承		交叉滾子軸承		交叉滾子軸承	
最大允許轉矩 Permissible torque	Nm	2.8		12		50	
慣性慣量	kg.m ²	2330×10^{-7}		9216×10^{-6}		85792×10^{-6}	
最大允許轉速 Permissible speed	rpm	200 (盤面 DISK)		200 (盤面 DISK)		200 (盤面 DISK)	
減速比 ratio	-	直結式減速機 1:12		直結式減速機 1:12		直結式減速機 1:12	
定位精度	mins	≤ 3		≤ 3		≤ 3	
重複定位精度 Repeatability	sec	±15		±15		±15	
容許推力載重 Permissible thrust force	kgf	20		300		500	
容許慣性載重 Permissible load of inertia	Nm	10		60		200	
旋轉平台平行度 Parallelism of rotating table	μm	±5		±5		±5	
旋轉平台同心度 Concentricity of rotating table	mm	≡ 0.01		≡ 0.01		≡ 0.01	
保護等級	IP	40		40		40	
重量 Weight	kg	1.1		2.6		9.4	

適用昱展馬達：NHR85→YKM□42型
 NHR130→YKM□60型
 NHR200→YKM□85型



Model	Unit	60		100		130		200		275	
		42型 步進馬達	100W AC伺服	60型 步進馬達	2-400W AC伺服	60型 步進馬達	2-400W AC伺服	85型 步進馬達	750W AC伺服	85型 步進馬達	750W AC伺服
旋轉平台軸承 Bearings	-	深溝滾珠軸承 + 止推滾珠軸承		圓錐滾子軸承		圓錐滾子軸承		圓錐滾子軸承		圓錐滾子軸承	
最大允許轉矩 Permissible torque	Nm	3.5		20		20		65		65	
慣性慣量	kg.m ²	2330×10 ⁻⁷		3898×10 ⁻⁶		9216×10 ⁻⁶		85792×10 ⁻⁶		111279×10 ⁻⁶	
最大允許轉速 Permissible speed	rpm	300 盤面 DISK	200 盤面 DISK	200 盤面DISK		200 盤面DISK		200 盤面DISK		200 盤面DISK	
解析度	P/R	半步進~ 微步進 5,000~ 600,000	依照 伺服馬達 規格	半步進~ 微步進 8,000~ 1,500,000	依照 伺服馬達 規格	半步進~ 微步進 8,000~ 1,500,000	依照 伺服馬達 規格	半步進~ 微步進 10,000~ 1,800,000	依照 伺服馬達 規格	半步進~ 微步進 10,000~ 1,800,000	依照 伺服馬達 規格
減速比 ratio	-	直結式 減速機 1:5, 1:20 直角 減速機 1:10	直角 減速機 1:10	直結式減速機 1:8 直角減速機 1:16		直結式減速機 1:10 直角減速機 1:20		直結式減速機 1:10 直角減速機 1:20 1:30		直結式減速機 1:10 直角減速機 1:20 1:30	
定位精度	mins	≤ 1		≤ 1		≤ 1		≤ 1		≤ 1	
重複定位精度 Repeatability	sec	±10		±5		±5		±5		±5	
容許推力載重 Permissible thrust force	kgf	20		200		250		500		800	
容許慣性載重 Permissible load of inertia	Nm	5	10	60		60		200		200	
旋轉平台平行度 Parallelism of rotating table	μm	±5		±2		±2		±2		±2	
旋轉平台同心度 Concentricity of rotating table	mm	≡ 0.01		≡ 0.01		≡ 0.01		≡ 0.01		≡ 0.01	
保護等級	IP	40		40		40		40		40	
重量 Weight	kg	2.2		3		5.5		14		19	

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件

MFC 連軸器

MFC系列



型號
說明

MFC-32C- 5×14
商品系列 商品尺寸
(D1×D2)

	16C	20C	25C	32C	40C	50C
D1	5	5	5	6	8	12
D2	6	8	10	14	16	18

	Unit	16C	20C	25C	32C	40C	50C
一般扭力	N.m	0.3	0.5	1.1	2.0	5.0	10.0
最大扭力	N.m	0.6	1.0	2.2	4.0	10.0	20.0
最高回轉數	Rpm/min-1	9500	7600	6100	4800	3800	3100
慣性	Kg·m ²	3.5×10 ⁻⁷	8.7×10 ⁻⁷	2.2×10 ⁻⁶	9.1×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴
容許偏心	mm	0.10	0.10	0.15	0.15	0.20	0.20
容許偏角	°	2	2	2	2	2	2
容許軸向位差	mm	±0.4	±0.4	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
質量	g	9.1	16.5	29.0	67.0	138.0	260.0

MFL 連軸器

MFL系列



型號
說明

MFL-32C- 6×14
商品系列 商品尺寸
(D1×D2)

	16C	20C	25C
D1	5	5	5
D2	10	8	10

	32C	40C	50C
D1	6	10	12
D2	14	16	20

	Unit	16C	20C	25C	32C	40C	50C
一般扭力	N.m	0.7	1.2	2.0	4.5	9.0	18.0
最大扭力	N.m	1.4	2.4	4.0	9.0	18.0	36.0
最高回轉數	Rpm/min-1	9500	7600	6100	4800	3800	3100
慣性	Kg·m ²	5.0×10 ⁻⁷	1.3×10 ⁻⁶	3.9×10 ⁻⁶	1.2×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴
容許偏心	mm	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
容許偏角	°	3	3	3	3	3	3
質量	g	11.5	19.0	36.0	68.0	130.0	230.0

MHC 連軸器

MHC系列



型號
說明

MHC-35C- 5×14
商品系列 商品尺寸
(D1×D2)

	27C	35C	40C	45C
D1	5	6	8	10
D2	10	14	16	20

	50C	57C	68C	82C	95C
D1	12	12	14	19	22
D2	25	25	32	35	45

	Unit	27C	35C	40C	45C	50C	57C	68C	82C	95C
一般扭力	N.m	1.8	4.0	7.0	10.0	16.0	26.0	62.0	100.0	180.0
最大扭力	N.m	3.6	8.0	14.0	20.0	32.0	52.2	124.0	200.0	360.0
最高回轉數	Rpm/min-1	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
慣性	Kg·m ²	4.7×10 ⁻⁷	1.4×10 ⁻⁶	3.1×10 ⁻⁶	4.8×10 ⁻⁵	9.8×10 ⁻⁵	16.2×10 ⁻⁴	40.0×10 ⁻⁵	11.5×10 ⁻⁵	20.7×10 ⁻⁴
容許偏心	mm	0.15	0.17	0.22	0.22	0.24	0.27	0.35	0.55	0.55
容許偏角	°	2	2	2	2	2	2	2	2	2
質量	g	45.0	77.0	134.0	160.0	265.0	337.0	570.0	1163.0	1512.0

MRC 連軸器

MRC系列



型號
說明

MRC-32C-10×14
商品系列 商品尺寸
(D1×D2)

	16C	20C	25C	32C
D1	5	6	8	10
D2	6	8	10	14

	Unit	16C	20C	25C	32C
一般扭力	N.m	0.3	0.5	1.1	2.0
最大扭力	N.m	0.6	1.0	2.2	4.0
最高回轉數	Rpm/min-1	9500	7600	6100	4800
慣性	Kg·m ²	2.7×10 ⁻⁷	7.9×10 ⁻⁷	2.5×10 ⁻⁶	7.8×10 ⁻⁶
質量	g	9.0	15.0	30.0	65.0

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件

MFSS 連軸器

MFSS系列



型號
說明

MFSS-36C- 8×14
商品系列 商品尺寸
(D1×D2)

	16C	20C	25C	36C
D1	5	5	5	8
D2	6	8	10	14

	Unit	16C	20C	25C	32C
一般扭力	N.m	0.5	1.0	2.1	3.5
最大扭力	N.m	1.0	2.0	4.2	7.0
最高回轉數	Rpm/min-1	9500	7600	6100	4800
慣性	Kg·m ²	7.8×10^{-7}	2.1×10^{-6}	6.3×10^{-6}	2.2×10^{-5}
容許偏向偏差	mm	±0.1	±0.1	±0.2	±0.2
容許偏角	°	1	1	1	1
質量	g	21.0	36.0	70.0	150.0

WTM 連軸器

WTM系列



型號
說明

WTM-03C- 15×25
商品系列 商品尺寸
(D1×D2)

	01C	03C	05C
D1	12	15	19
D2	22	25	35

	10C	20C	40C
D1	22	35	40
D2	45	55	65

	Unit	01C	03C	05C	10C	20C	40C
一般扭力	N.m	30	40	95	140	225	400
最大扭力	N.m	60	80	190	280	450	800
最高回轉數	Rpm/min-1	11000	10700	9300	8400	6700	5900
慣性	Kg·m ²	1.7×10^{-7}	2.7×10^{-6}	5.5×10^{-6}	9.7×10^{-5}	3.0×10^{-6}	5.3×10^{-5}
容許偏心	mm	0.15	0.15	0.2	0.2	0.3	0.4
容許偏角	°	1	1	1	1	1	1
容許偏軸向偏差	mm	±0.6	±0.6	±0.8	±1.0	±1.2	±1.4



型號
說明

SRJ-40C- 10×19
商品系列 商品尺寸
(D1×D2)

	20C	30C	40C	55C	65C
D1	5	6	10	15	15
D2	8	14	19	25	35

	Unit	20C	30C	40C	55C	65C
一般扭力	N.m	5.0	12.5	17.0	60.0	160.0
最大扭力	N.m	10	25	34	120	320
最高回轉數	Rpm/min-1	7600	5100	3800	2800	2350
剛性靜扭力值	N.m ²	1.1×10^{-6}	6.2×10^{-6}	3.9×10^{-5}	1.6×10^{-4}	3.8×10^{-4}
慣性	Kg·m	55	130	1200	2600	4900
容許偏心	mm	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
容許偏角	°	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
容許軸向位差	mm	±0.4	±0.5	±0.6	±0.7	±0.75

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

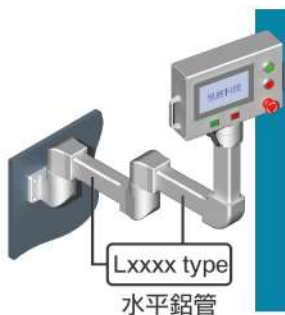
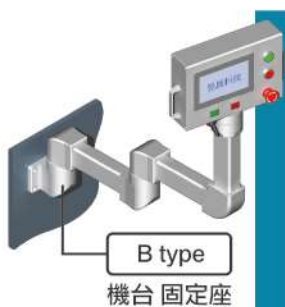
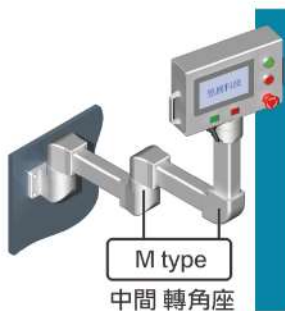
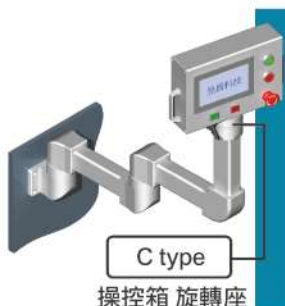
中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件

CNT 懸吊臂組件

CNT65

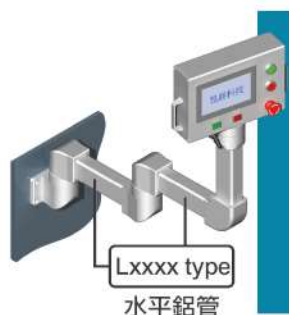
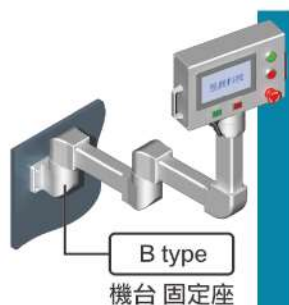
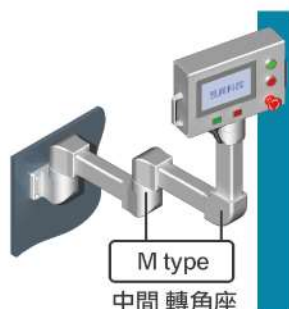
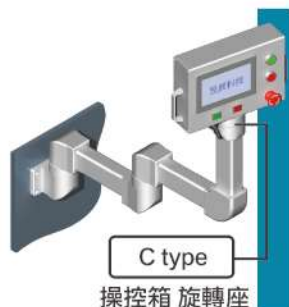


下單型號 EX :500mm→YZ-CNT65-L0500
※最小長度不可小於80mm

CNT
系列



3天
快速
供貨



下單型號 EX :500mm→YZ-CNT85-L0500
※最小長度不可小於80mm

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

V/F調速控制器

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

連軸器

懸吊臂組件

CNT
系列



3天
快速供貨

步進系列

閉迴路系列

無刷系列

伺服系列

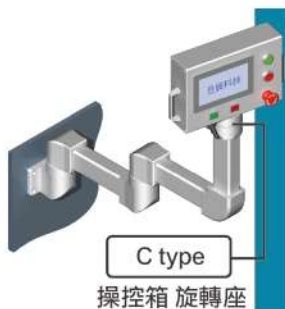
精密減速機

中空旋轉平台

V/F調速控制器

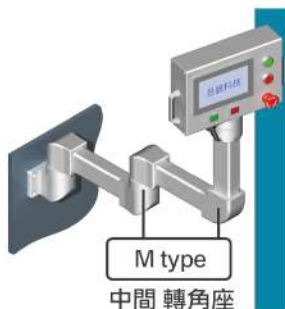
連軸器

懸吊臂組件



YZ-CNT100-C01
操控箱 旋轉座
可旋轉320度

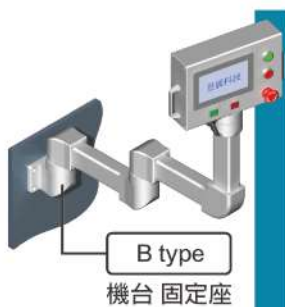
YZ-CNT100C02
操控箱 旋轉座90度
可旋轉320度



YZ-CNT100-M01
中間 90度轉角座

YZ-CNT100-M02
中間 水平旋轉座
可旋轉320度

YZ-CNT100-M03
中間 90度旋轉轉角座
可旋轉320度



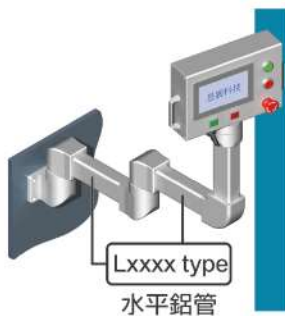
YZ-CNT100-B01
機台 固定底座

YZ-CNT100-B02
機台 旋轉固定座
可旋轉320度

YZ-CNT100-B03
機台 垂直旋轉牆座
可旋轉320度

YZ-CNT100-B04
機台 水平旋轉牆座
可旋轉320度

YZ-CNT100-B05
機台 旋轉固定頂座
可旋轉320度



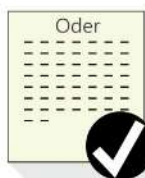
YZ-CNT100-Lxxxx
CNT 鋁管

下單型號 EX :500mm→YZ-CNT100-L0500
※最小長度不可小於80mm

STEP 1

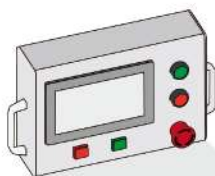
確定

1. 操控箱尺寸
2. 人機品牌及尺寸



STEP 2

專業設計人員
2D/3D出圖

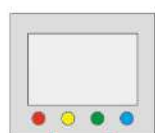


STEP 3

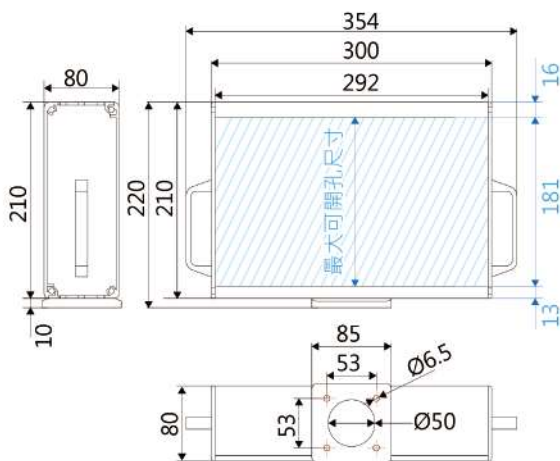
CNC精密加工機



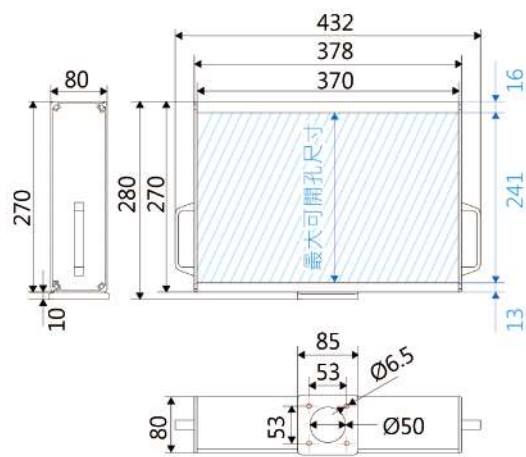
- + 豎展內部備有精密自動加工機，可依各廠牌的人機需求打造精準孔位。
- + 並備有多種尺寸操控箱，滿足客戶多變化的需求！



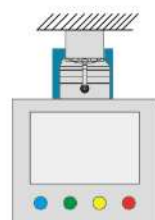
底部支撐



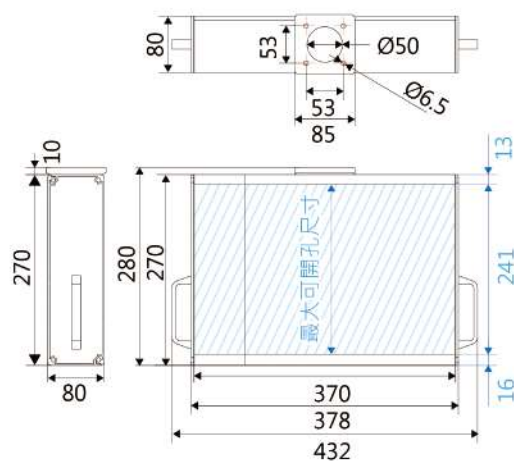
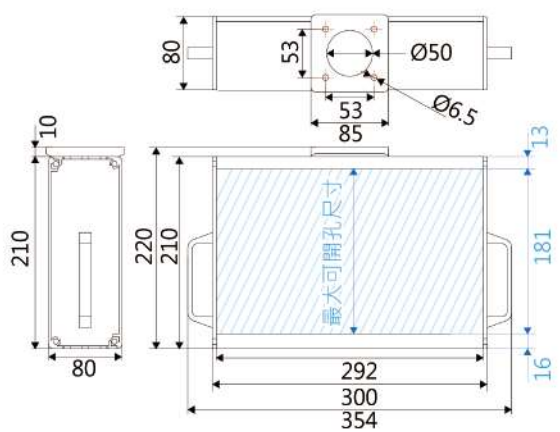
◆ 7吋以下人機適用 ◆ CNT65適用



◆ 10.4吋以下人機適用



頂部懸吊



步進系列

閉迴路系列

無刷系列

伺服系列

精密減速機

中空旋轉平台

V/F調速控制器

連軸器

懸吊臂組件



昱展科技



對於本產品內容有任何問題，歡迎來電洽詢 04-2386-2182

昱展科技有限公司

Yu-Zhan Technology Co.,Ltd

統一編號：28639331

TEL：+886-4-2386-2182 / FAX：+886-4-2386-3921

E-mail：yz.tech@msa.hinet.net

408 台中市南屯區春社里忠勇路12-1-2號

No.12-1-2,Zhongyong Rd., Nantun Dist., Taichung City 408,Taiwan (R.O.C.)

上海昱多自動化科技有限公司

Yuduo (Shanghai) Automation Technology Co.,Ltd.

TEL：+86-21-20960873 / FAX：+86-21-20960875

Mobile CN：+86-13621810395

E-mail：zjh@mpo-china.com

上海市浦東新區宣秋路129號1幢1樓110室(三灶工業園區)

Room. 110,Floor 1,Block 1, No. 129,Xuanqiu Road,Pudong New District, Shanghai City