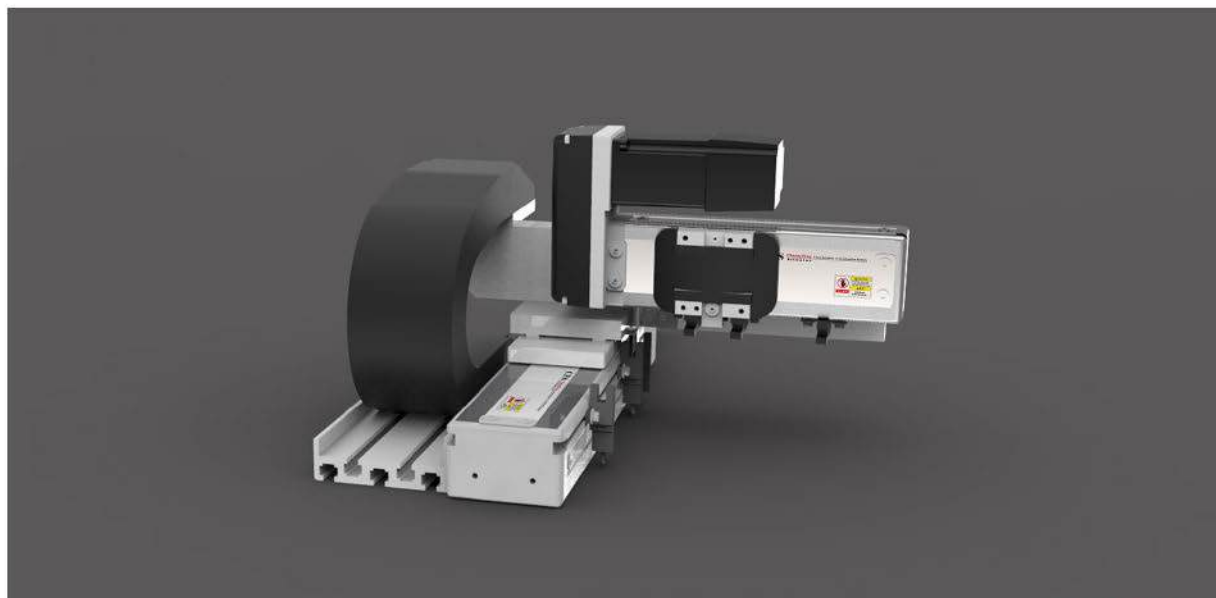


XY S210-A 2軸/2-axis

► 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。

The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度。

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 800mm

Y軸
Y axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 500mm/s

Y軸
Y axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 100W

Y軸
Y axis 100W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFS6M	CFS5M
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	10	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	500	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~800	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	100	100
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350
Y軸荷重 Y Payload (kg)	4.5	3.5	2.5	1.5

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S210 - A 1 - 400 - 300 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke

100~800mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

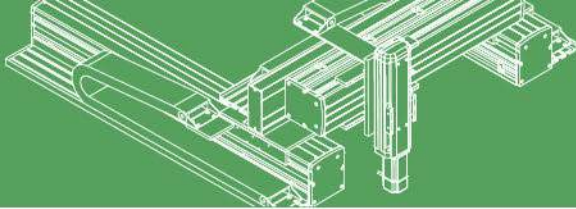
50~350mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

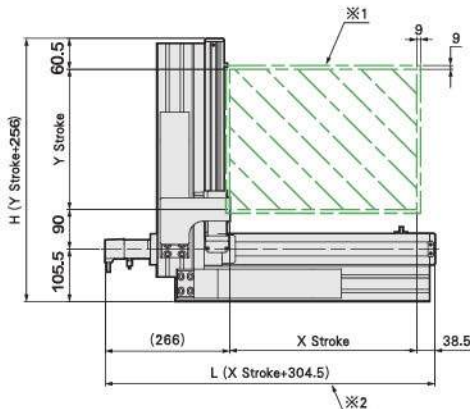
XYC210-A1 尺寸圖 Size

A1

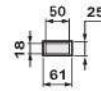


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

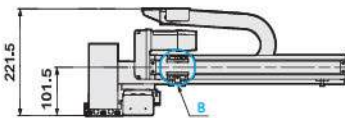
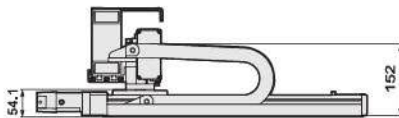
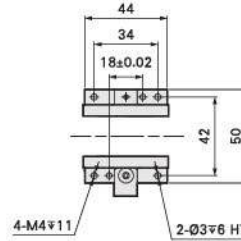
單位 Unit: mm



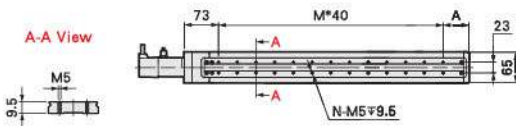
XY-Cable Chain



B-Detail View



A-A View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: L軸總長度會依搭配的馬達廠牌而變動。

The total length of X-axis is depends on different motor's brands.

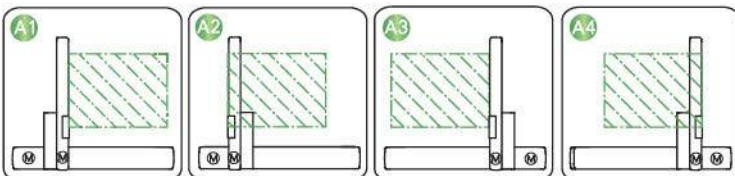
X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	404.5	454.5	504.5	554.5	604.5	654.5	704.5	754.5	804.5	854.5	904.5	954.5	1004.5	1054.5	1104.5
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500												450	400	300

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	306	356	406	456	506	556	606
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500						

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。

Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P343	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P335
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS CFT

無蓋/螺桿式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

重交連鎖
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XYC
系列

XYC-A

XYC-G

XYC-P

XYC-F

XY S430-A 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1050mm

Y軸
Y axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Y軸
Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 100W

Y軸
Y axis 100W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFS12	CFS10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	100	100
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550
Y軸荷重 Y Payload (kg)	8	7	6	5	4	3

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S430 - A 1 - 600 - 450 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke

100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

50~550mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

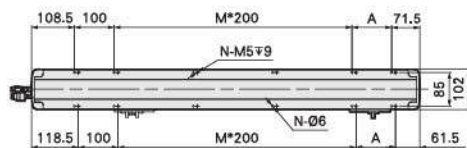
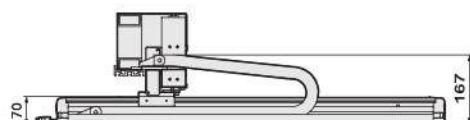
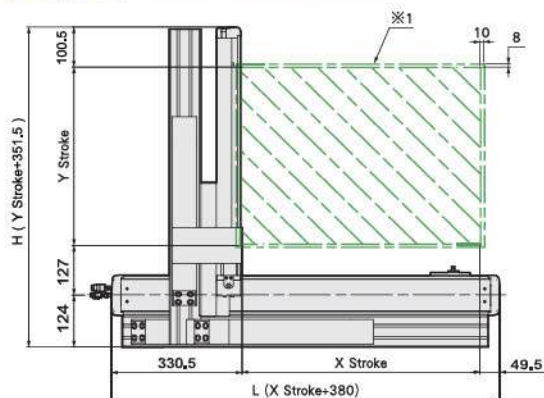
XY5430-A1 尺寸圖 Size

A1

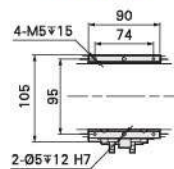


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

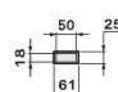
單位 Unit: mm



B-Detail View



XY-Cable Chain



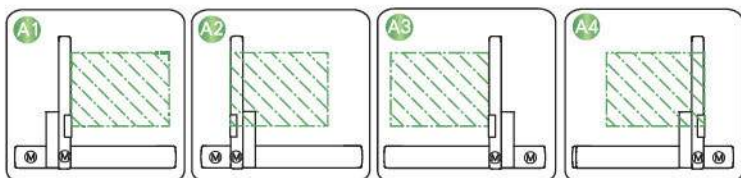
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	401.5	451.5	501.5	551.5	601.5	651.5	701.5	751.5	801.5	851.5	901.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000										

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P365	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P351
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS

CFY

無蓋/螺桿式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

XY6/XY5/XYT

參考資料
Reference

XY5
系列

XY5-A

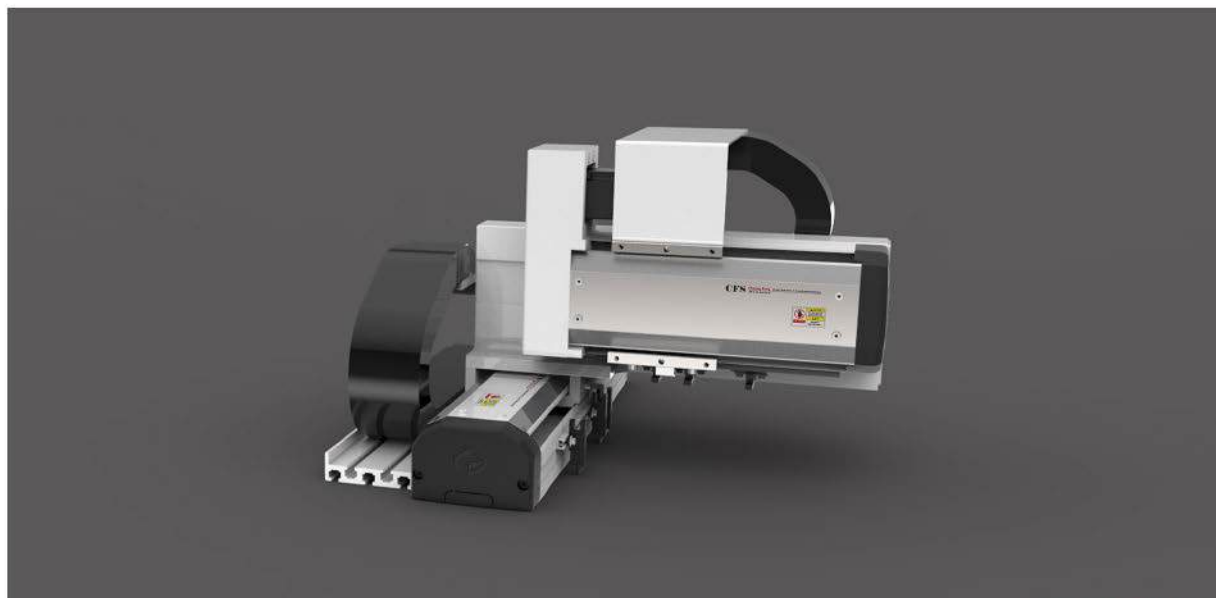
XY5-G

XY5-P

XY5-F

XY S440-A 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1050mm

Y軸
Y axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Y軸
Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 100W

Y軸
Y axis 100W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFS12	CFS12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	100	100
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550
Y軸荷重 Y Payload (kg)	12	11	10	9	8	7

※ 限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S440 - A 1 - 600 - 450 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke

100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

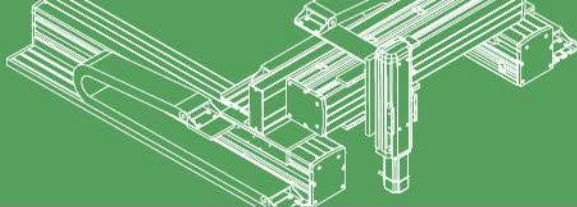
50~550mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

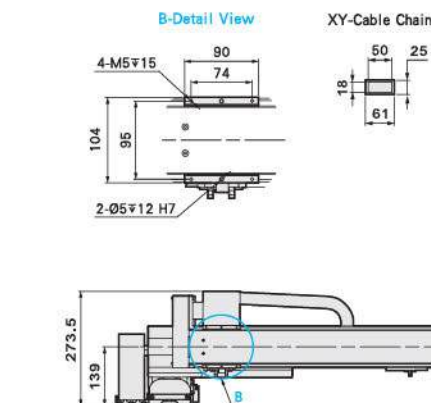
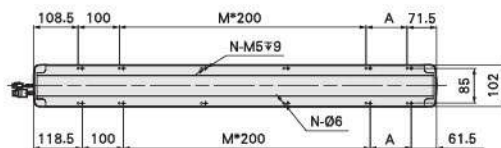
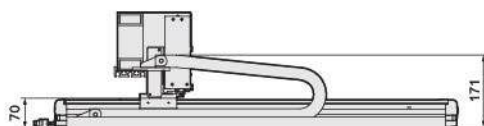
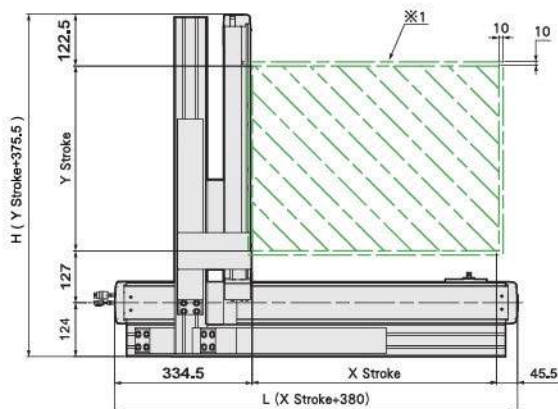
XY440-A1 尺寸圖 Size

A1



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



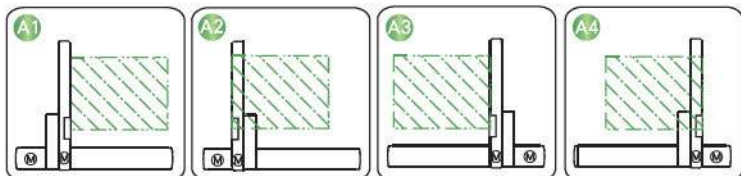
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	425.5	475.5	525.5	575.5	625.5	675.5	725.5	775.5	825.5	875.5	925.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000										

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P365	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P365
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺桿式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

垂直運動
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XY5
系列

XY5-A

XY5-G

XY5-P

XY5-F

XY S442-A 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1050mm Y軸 Y axis 450mm Z軸 Z axis 250mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 800mm/s Y軸 Y axis 800mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 200W Y軸 Y axis 100W Z軸 Z axis 100W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS12	CFS12	CFS6M
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	800	800	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~450	50~250
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	100	100+煞車
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準+
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸荷重 Z Payload (kg)	
Y軸行程 Y Stroke (mm)	50~450
Z軸行程 Z Stroke (mm)	5

※限定水平安裝+
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S442 - A 1 - 550 - 400 - 150 - T - C - 0001

本體型號 Model

■ 連結方式 Combination

A 懸臂型 Arm Type

■ 組合方向 Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程 X Stroke

100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程 Y Stroke

50~450mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程 Z Stroke

50~250mm
50間隔 50 mm Pitch

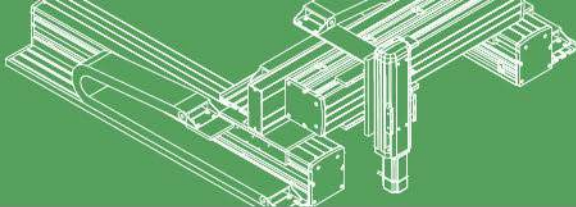
■ 電機安裝標準 Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

特注式樣 Special Order No.

■ 出貨方式 Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

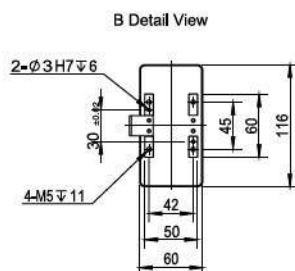
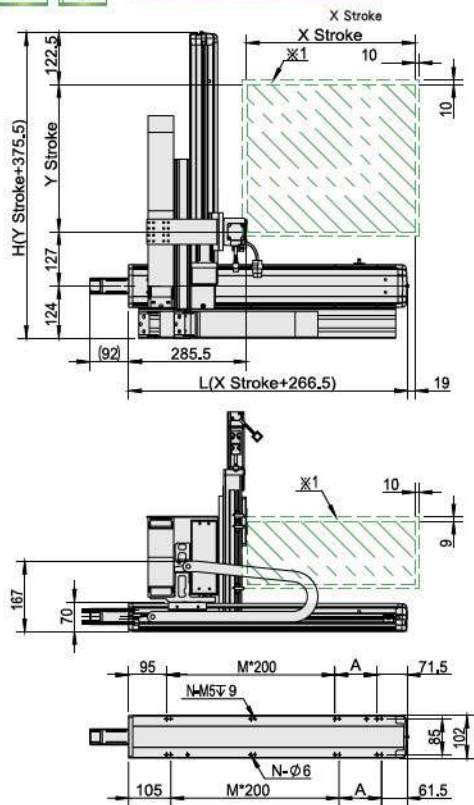
XYS442-A1 尺寸圖 Size

A1

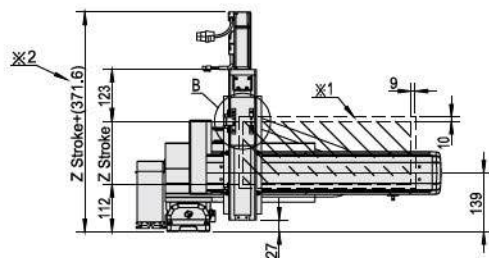
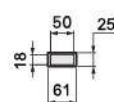


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



XY-Cable Chain



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

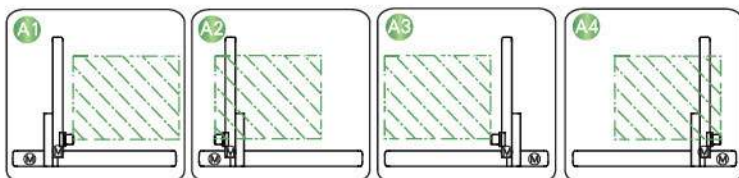
※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	366,5	416,5	466,5	516,5	566,5	616,5	666,5	716,5	766,5	816,5	866,5	916,5	966,5	1016,5	1066,5	1116,5	1166,5	1216,5	1266,5	1316,5	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	200	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	800															720	640	560	480	400	320

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450
H	425.5	475.5	525.5	575.5	625.5	675.5	725.5	775.5	825.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	800								

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P365	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P365
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P343	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS

CFY

無蓋/螺桿式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

重交連鎖
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XYS
系列

XYS-A

XYS-G

XYS-P

XYS-F

XY S650-A 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。
The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1050mm

Y軸
Y axis 650mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Y軸
Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 400W

Y軸
Y axis 200W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFS14	CFS13
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550	650
Y軸荷重 Y Payload (kg)	24	20	17	15	13	11	9

※假定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S650 - A 1 - 600 - 450 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke

100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

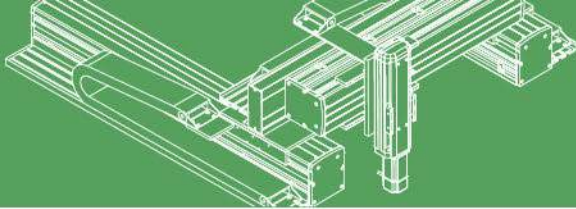
50~650mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

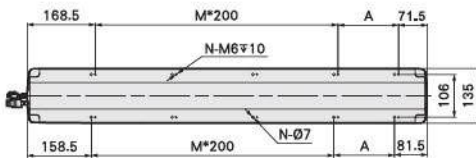
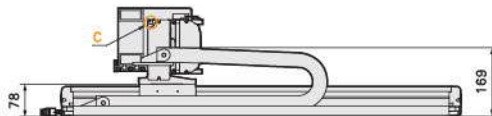
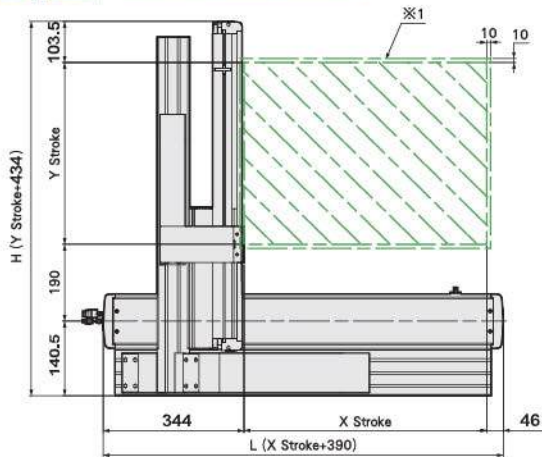
XY650-A1 尺寸圖 Size

A1

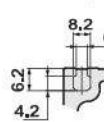


● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

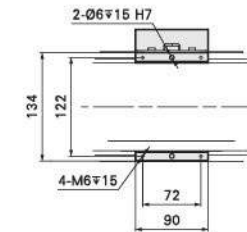
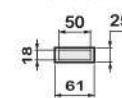
單位 Unit: mm



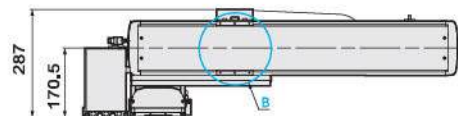
C-Cutaway View



XY-Cable Chain



B-Detail View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000												

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格
X-axis Detail Spec. →P397
Z軸詳細規格
Z-axis Detail Spec. -

Y軸詳細規格
Y-axis Detail Spec. →P379
馬達廠牌選定
Motor Brand Options →P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無齒/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無齒/螺桿式機
CFF

無齒/皮帶式機
CFE

重交連銷
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XY650
系列

XY650-A

XY650-G

XY650-P

XY650-F

XY S653-A 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1050mm Y軸 Y axis 650mm Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s Y軸 Y axis 1000mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W Y軸 Y axis 200W Z軸 Z axis 100W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS14	CFS13	CFS10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~650	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200	100+煞車
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3: 最高速度 (mm/s) 是以伺服馬達最高轉速 3000rpm/min 為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

		Z軸荷重 Z Payload (kg)					
Z軸行程 Z Stroke (mm)	Y軸行程 Y Stroke (mm)	150	250	350	450	550	650
	150	10	9	7	5	3	1
	250	10	8	6	4	2	-
	350	9	7	5	3	1	-

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S653 - A 1 - 600 - 450 - 200 - T - C - 0001

本體型號 Model

特注式樣 Special Order No.

■ 連結方式 Combination

A 懸臂型 Arm Type

■ 組合方向 Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程 X Stroke

100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程 Y Stroke

50~650mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程 Z Stroke

50~350mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準 Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式 Delivery Methods

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

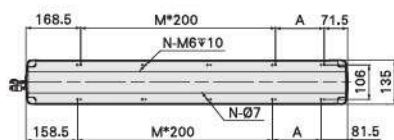
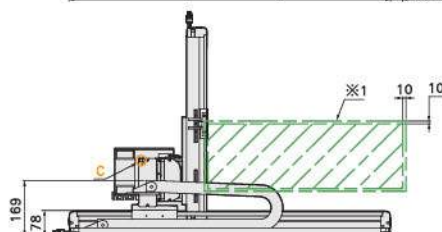
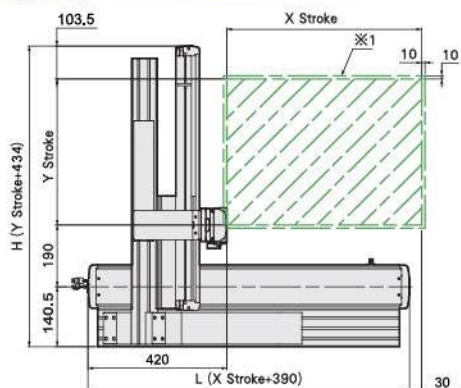
XY563-A1 尺寸圖 Size

A1

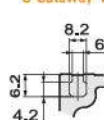


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

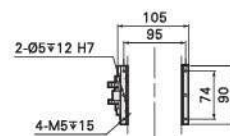
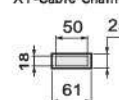
單位 Unit: mm



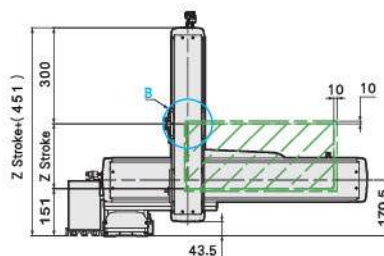
C-Cutaway View



XY-Cable Chain



B-Detail View



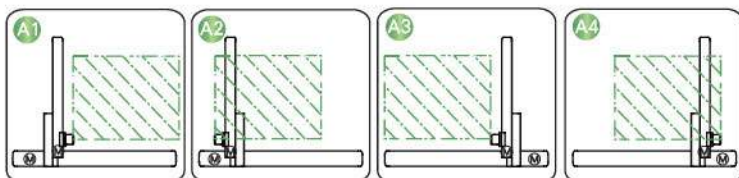
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500	400

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000												

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P397	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P379
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P351	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無齒/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS

CFJ

無齒/螺桿式機
CFF

無齒/皮帶式機
CFE

XYG/XYA/XYT

參考資料
Reference

XY5
系列

XY5-A

XY5-G

XY5-P

XY5-F

XY S760-A 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。
The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1250mm

Y軸
Y axis 650mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Y軸
Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 400W

Y軸
Y axis 200W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFS17	CFS14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550	650
Y軸荷重 Y Payload (kg)	30	30	30	25	20	20	16

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S760 - A 1 - 650 - 400 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke

100~1250mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

50~650mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

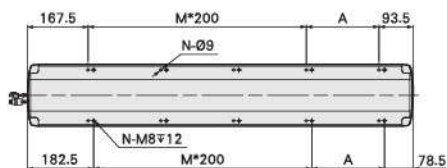
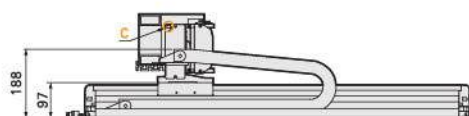
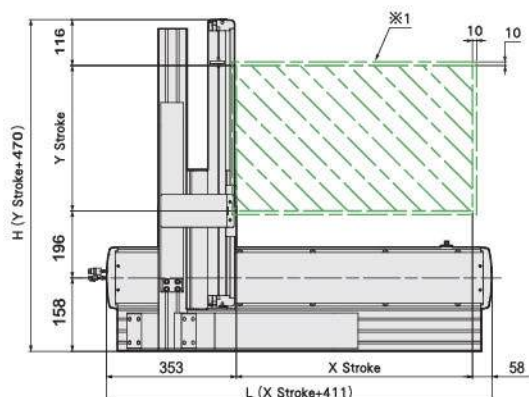
XY5760-A1 尺寸圖 Size

A1



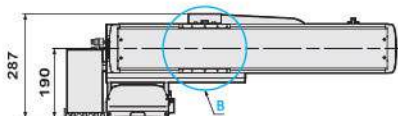
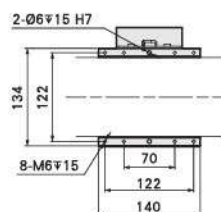
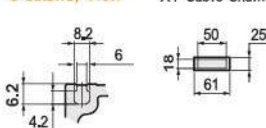
• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



C-Cutaway View

XY-Cable Chain



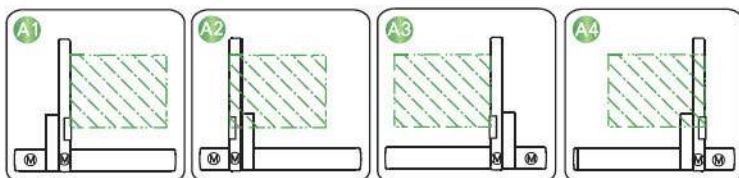
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000																900	800	700	600				

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000												

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P415	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P397
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺桿式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

重交連動
XYG/XYA/XYT

參考資料
Reference

XYG/XYA/XYT

參考資料
Reference

參考資料
Reference

參考資料
Reference

參考資料
Reference

參考資料
Reference

參考資料
Reference

參考資料
Reference

XY S764-A 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1250mm Y軸 Y axis 650mm Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s Y軸 Y axis 1000mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W Y軸 Y axis 200W Z軸 Z axis 200W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS17	CFS14	CFS12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~650	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output [w]	400	200	200+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3: 最高速度 (mm/s) 是以伺服馬達最高轉速 3000rpm/min 為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

		Z軸荷重 Z Payload (kg)					
Z軸行程 Z Stroke (mm)	Y軸行程 Y Stroke (mm)	150	250	350	450	550	650
	150	10	10	10	9	7	5
	250	10	10	10	8	6	4
	350	10	10	9	7	5	3

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S764 - A 1 - 650 - 400 - 200 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke

100~1250mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

50~650mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程
Z Stroke

50~350mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

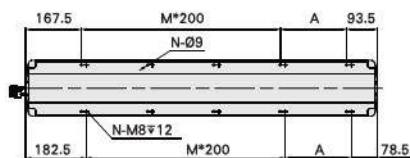
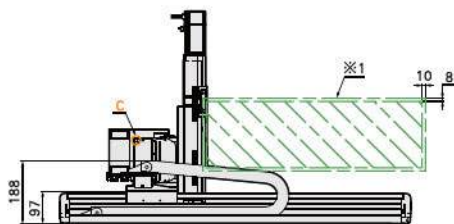
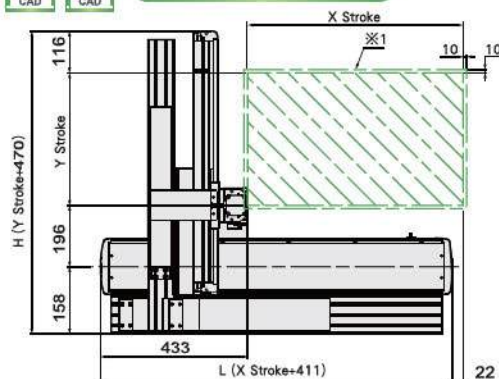
XY5764-A1 尺寸圖 Size

A1

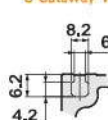


● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

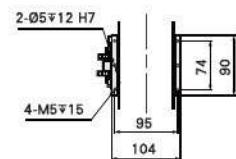
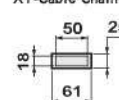
單位 Unit: mm



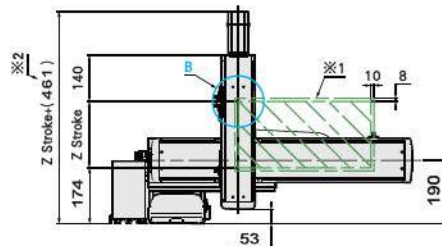
C-Cutaway View



XY-Cable Chain



B-Detail View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。

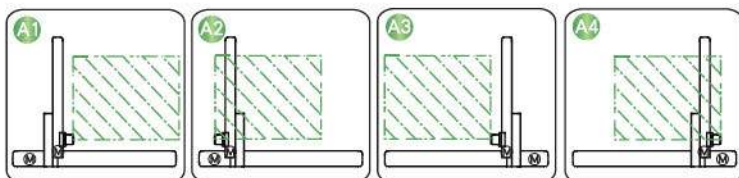
The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000																	900	800	700	600			

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000												

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P415	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P397
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P365	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無刷/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無刷/螺桿式機
CFF

無刷/皮帶式機
CFE

重交連機
XYG/XAY/XVT

參考資料
Reference

XY5
系列

XY5-A

XY5-G

XY5-P

XY5-F

XY S870-A 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。
The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度。
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1500mm

Y軸
Y axis 750mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1250mm/s

Y軸
Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 750W

Y軸
Y axis 400W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFS22	CFS17
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	50~750
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350	450	550	650	750
Y軸荷重 Y Payload (kg)	50	50	40	40	35	30	30	25

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S870 - A 1 - 650 - 500 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke

100~1500mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

50~750mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

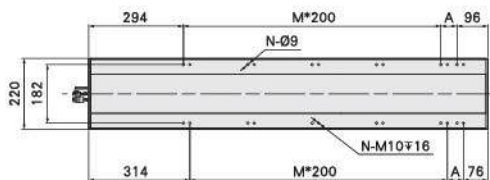
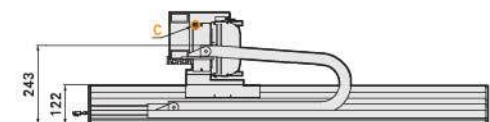
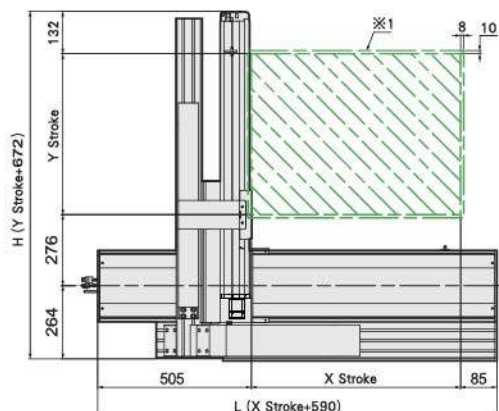
XY870-A1 尺寸圖 Size

A1

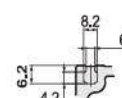


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



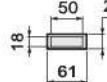
C-Cutaway View



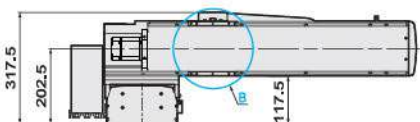
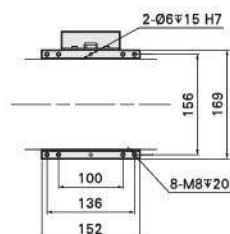
X-Cable Chain



Y-Cable Chain



B-Detail View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
(When the moving range return to origin, the stop position of table's movement range and mechanical limit.)

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																		1125		1000	875		750	625		500		

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	722	772	822	872	922	972	1022	1072	1122	1172	1222	1272	1322	1372	1422
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000														

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, table may produce serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P425	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P415
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/鏈杆式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/鏈杆式機 一般/皮帶式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/鏈杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

垂直運動
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XY8
系列

XY8-A

XY8-G

XY8-P

XY8-F

XY S876-A 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1500mm Y軸 Y axis 750mm Z軸 Z axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1250mm/s Y軸 Y axis 1000mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 750W Y軸 Y axis 400W Z軸 Z axis 400W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS22	CFS17	CFS14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	50~750	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400	400+煞車
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3: 最高速度 (mm/s) 是以伺服馬達最高轉速 3000rpm/min 為基準
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

		Z軸荷重 Z Payload (kg)						
Z軸行程 Z Stroke (mm)	Y軸行程 Y Stroke (mm)	150	250	350	450	550	650	750
150		22	22	22	22	19	18	17
250		22	22	22	20	18	17	16
350		22	22	22	20	17	16	15
450		22	22	22	19	16	15	14
550		22	22	22	19	15	14	13

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S876 - A 1 - 650 - 500 - 200 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

A 懸臂型 Arm Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke

100~1500mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

50~750mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程
Z Stroke

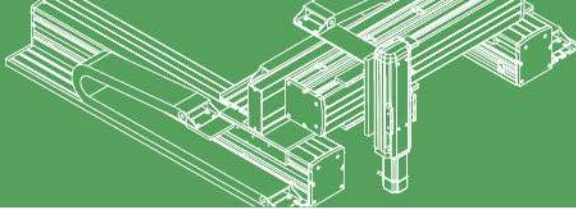
50~550mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

XY876-A1 尺寸圖 Size

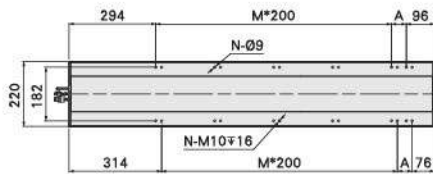
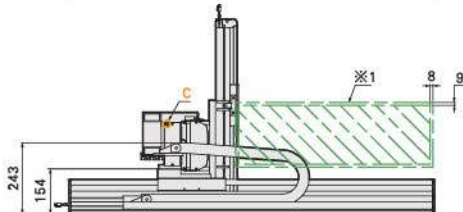
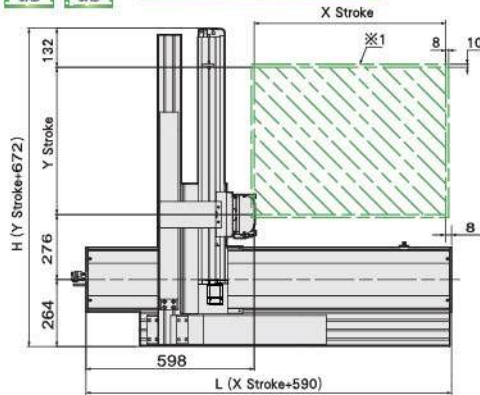
A1

2D CAD

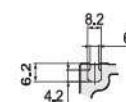
3D CAD

● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

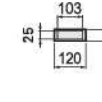
單位 Unit: mm



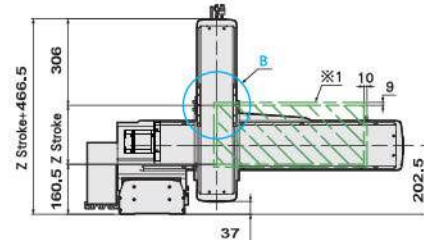
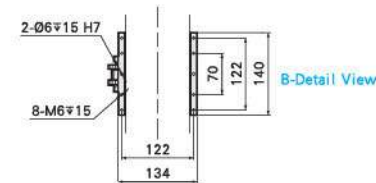
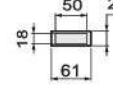
C-Cutaway View



X-Cable Chain



Y-Cable Chain



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

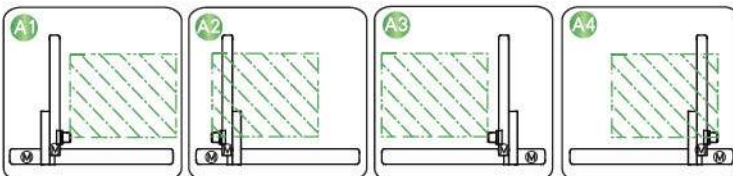
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																	1125		1000	875		750	625		500			

Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	722	772	822	872	922	972	1022	1072	1122	1172	1222	1272	1322	1372	1422
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000														

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P425	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P415
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P397	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS

一般/螺桿式機
CFT

無蓋/螺桿式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

重交連結
XYG/XYA/XYT

參考資料
Reference

XY8
系列

XY8-A

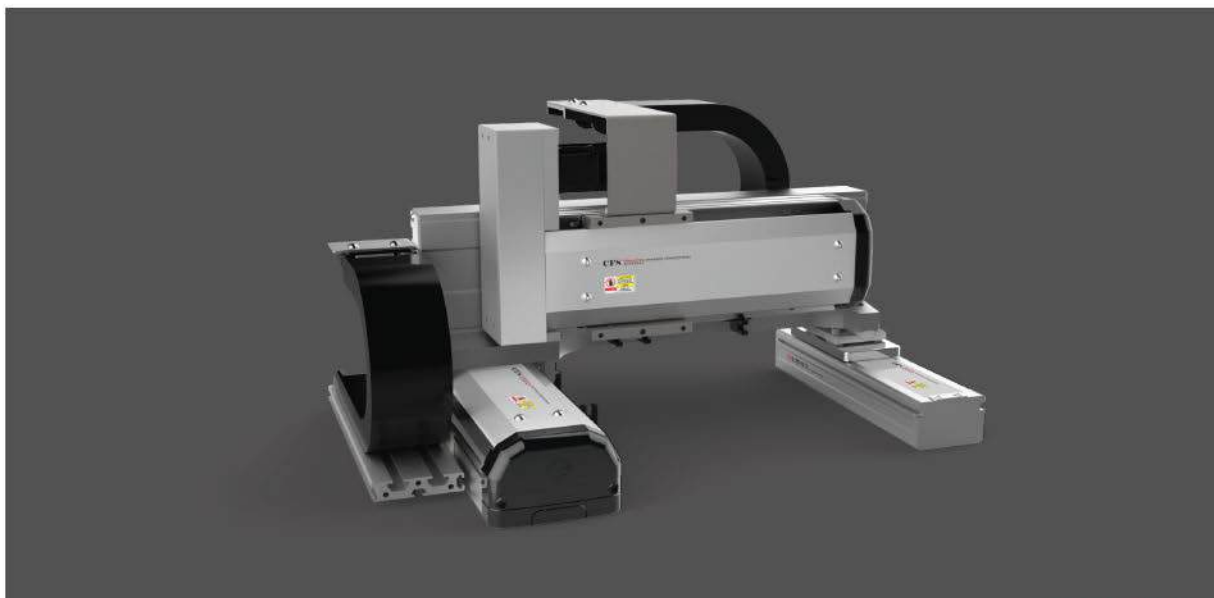
XY8-G

XY8-P

XY8-F

XY S440-G 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1050mm

Y軸
Y axis 850mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Y軸
Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 200W

Y軸
Y axis 100W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFS12	CFS12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	500~850
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	100
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	500	550	600	650	700	750	800	850
Y軸荷重 Y Payload (kg)	8	8	7	7	6	6	5	5

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S440 - G 1 - 650 - 500 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■連結方式
Combination
G 龍門型 Gantry

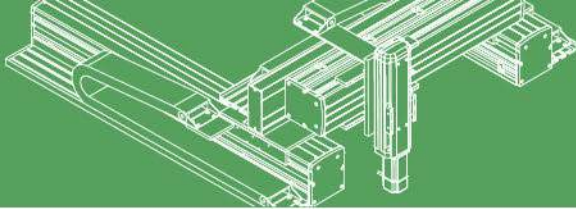
■組合方向
Combination Direction
1
2
3
4

■X軸行程
X Stroke
100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■Y軸行程
Y Stroke
500~850mm
50間隔 50 mm Pitch

■電機安裝標準
Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■出貨方式
Delivery Methods
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

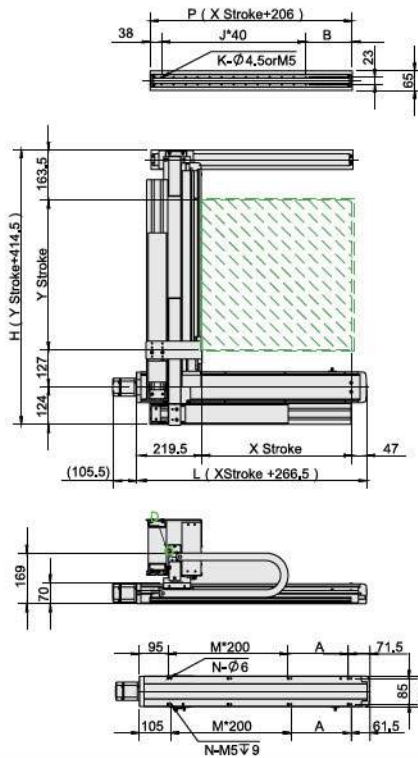
XY440-G1 尺寸圖 Size

G1



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

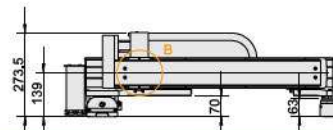
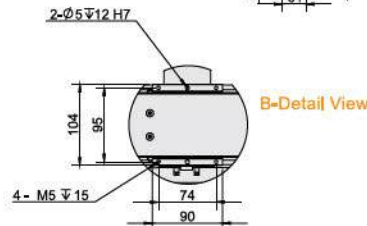
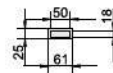
單位 Unit: mm



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

XY-Cable Chain

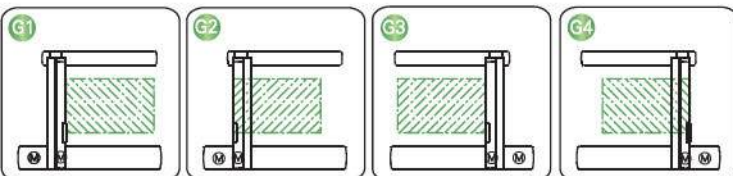


Y軸行程 Y Stroke (mm)	500	550	600	650	700	750	800	850
H	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	800						720	640

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	366.5	416.5	466.5	516.5	566.5	616.5	666.5	716.5	766.5	816.5	866.5	916.5	966.5	1016.5	1066.5	1116.5	1166.5	1216.5	1266.5	1316.5	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500	400

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
P	273	323	373	423	473	523	573	623	673	723	773	823	873	923	973	1023	1073	1123	1173	1223
B	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
J	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22	23	25	26	27	28
K	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46	48	52	54	56	58

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P365	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P365
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺杆式機 一般/皮帶式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

重交連鎖
XYG/XYA/XYT

參考資料
Reference

XY5
系列

XY5-A

XY5-G

XY5-P

XY5-F

XY S442-G 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1050mm Y軸 Y axis 850mm Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 800mm/s Y軸 Y axis 800mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 200W Y軸 Y axis 100W Z軸 Z axis 100W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS12	CFS12	CFS6M
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	800	800	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	500~850	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	100	100+煞車
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

最大可搬重量 Maximum Payload

		Z軸荷重 Z Payload (kg)							
Z軸行程 Z Stroke (mm)	Y軸行程 Y Stroke (mm)	500	550	600	650	700	750	800	850
	50	5	5	4	4	3	3	2	2
	150	4	4	3	3	2	2	1	1
	250	3	3	2	2	1	1	-	-
	350	2	2	1	1	-	-	-	-

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

型號表示方式 Ordering Method

XY S442 - G 1 - 650 - 500 - 200 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式

Combination
G 龍門型 Gantry

■ 組合方向

Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程

X Stroke

100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程

Y Stroke

500~850mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程

Z Stroke

50~350mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準

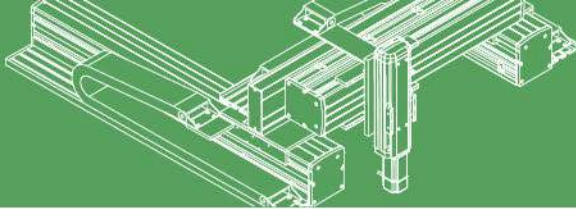
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式

Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



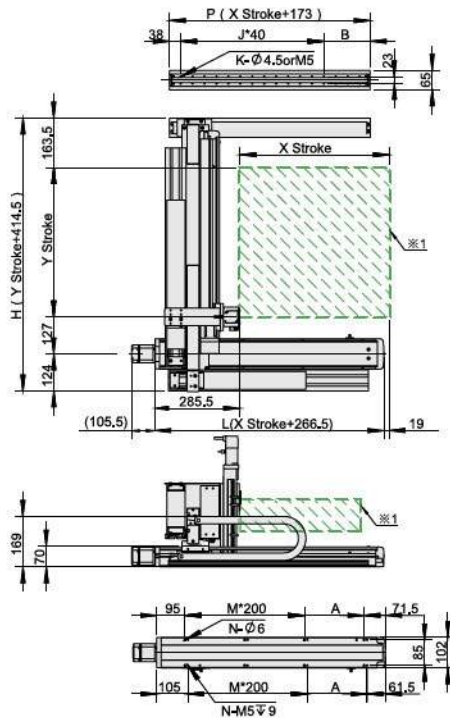
免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

XY442-G1 尺寸圖 Size

G1



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

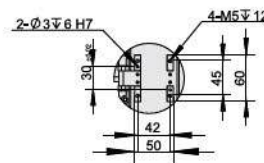


※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 單位 Unit: mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

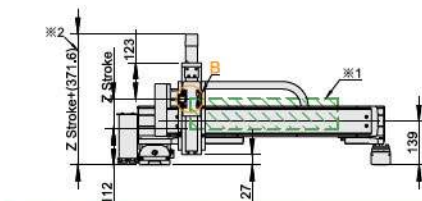
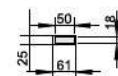
※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.

B-Detail View



XY-Cable Chain



Y軸行程 Y Stroke (mm)	500	550	600	650	700	750	800	850
H	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	800						720	640

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	366,5	416,5	466,5	516,5	566,5	616,5	666,5	716,5	766,5	816,5	866,5	916,5	966,5	1016,5	1066,5	1116,5	1166,5	1216,5	1266,5	1316,5	
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500	400

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
P	273	323	373	423	473	523	573	623	673	723	773	823	873	923	973	1023	1073	1123	1173	1223
B	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
J	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22	23	25	26	27	28
K	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46	48	52	54	56	58

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P365	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P365
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P343	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例

一般/內嵌式機

CFG/CFY

CFB/CFB

CFK

CFM

CFR

CFY

CFZ

CFE

XYG/XYA/XYT

Reference

XY5
系列

XY5-A

XY5-G

XY5-P

XY5-F

XY S640-G 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1050mm

Y軸
Y axis 850mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Y軸
Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 400W

Y軸
Y axis 400W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFS14	CFS12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	500~850
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	500	550	600	650	700	750	800	850
Y軸荷重 Y Payload (kg)	20	20	19	19	18	18	17	17

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S640 - G 1 - 650 - 500 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注仕様
Special Order No.

■ 連結方式
Combination
G 龍門型 Gantry

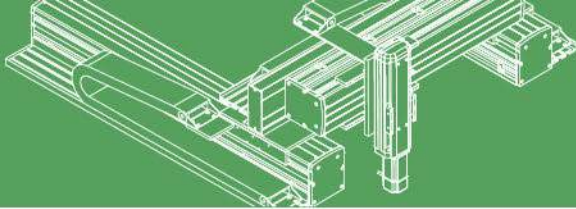
■ 組合方向
Combination Direction
1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke
100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke
500~850mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

XYS640-G1 尺寸圖 Size

G1



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm

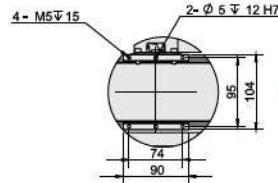
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

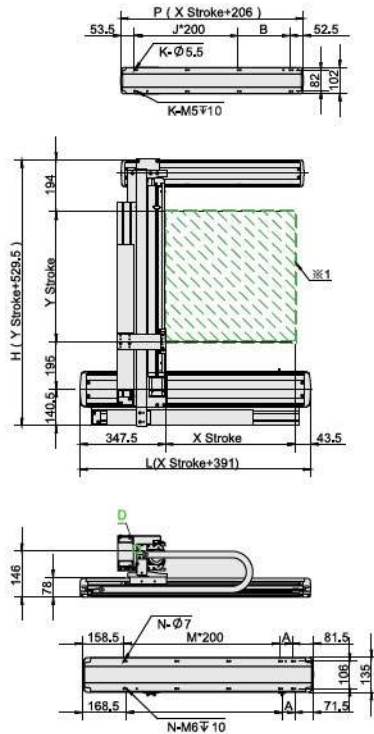
※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。

Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

XY-Cable Chain



B-Detail View

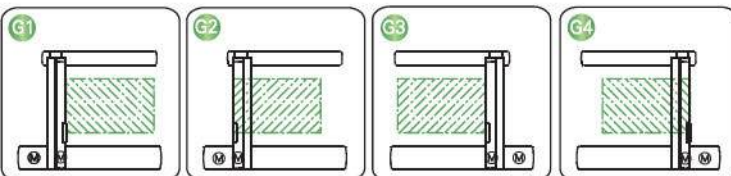


Y軸行程 Y Stroke (mm)	500	550	600	650	700	750	800	850
H	1029,5	1079,5	1129,5	1179,5	1229,5	1279,5	1329,5	1379,5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000						900	800

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000																900	800	700	600
																	500	400		

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
P	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P397	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P365
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺杆式機 一般/皮帶式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

重交連結
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XYS
系列

XYS-A

XYS-G

XYS-P

XYS-F

XY S643-G 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1050mm Y軸 Y axis 850mm Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s Y軸 Y axis 1000mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W Y軸 Y axis 200W Z軸 Z axis 200W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS14	CFS12	CFS10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	500~850	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200	100+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

	Z軸荷重 Z Payload (kg)
Y軸行程 Y Stroke (mm)	500~850
Z軸行程 Z Stroke (mm)	8
150~350	

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S643 - G 1 - 650 - 500 - 200 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination
G 龍門型 Gantry

■ 組合方向
Combination Direction
1
2
3
4

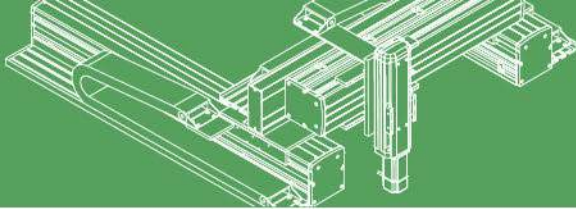
■ X軸行程
X Stroke
100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke
500~850mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程
Z Stroke
50~350mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



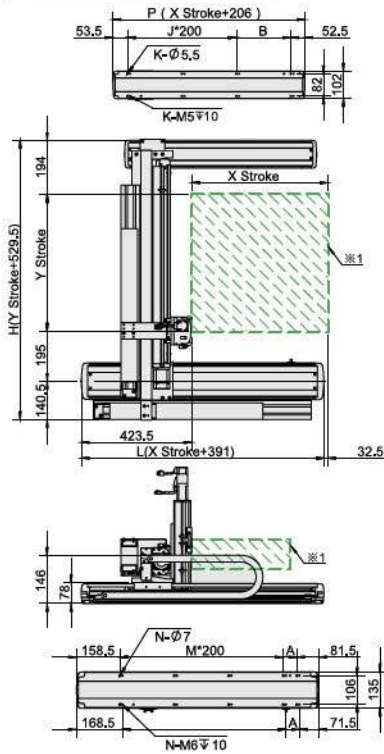
免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

XY5643-G1 尺寸圖 Size

G1



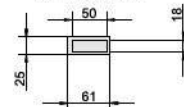
• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •



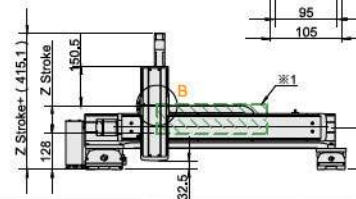
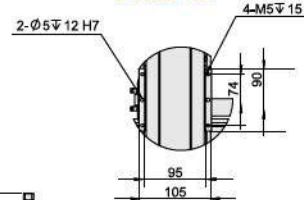
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。單位 Unit: mm
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

XY-Cable Chain



B-Detail View



Y軸行程 Y Stroke (mm)	500	550	600	650	700	750	800	850
H	1029.5	1079.5	1129.5	1179.5	1229.5	1279.5	1329.5	1379.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000							

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000																900	800	700	600

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
P	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P397	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P365
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P351	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS CFT

無蓋/螺桿式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

垂直運動
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XY5
系列

XY5-A

XY5-G

XY5-P

XY5-F

XY S760-G 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1250mm

Y軸
Y axis 850mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Y軸
Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 400W

Y軸
Y axis 200W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFS17	CFS14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	200~850
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	250	350	450	550	650	750	850
Y軸荷重 Y Payload (kg)	35	35	35	35	35	32	30

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S760 - G 1 - 650 - 400 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination
G 龍門型 Gantry

■ 組合方向
Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke
100~1250mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke
200~850mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

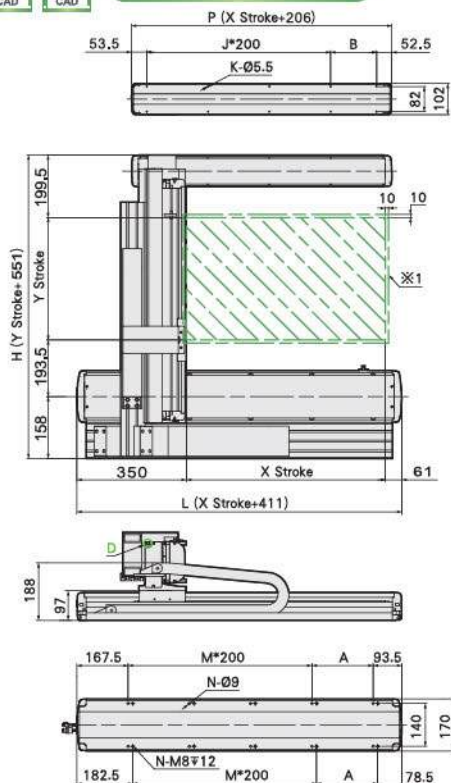
■ 出貨方式
Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

XY5760-G1 尺寸圖 Size

G1



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •



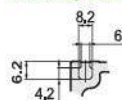
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。 Unit: mm

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

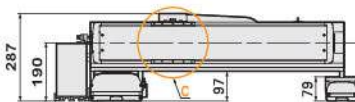
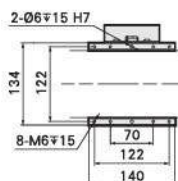
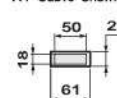
※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。

Maximum speed refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

D-Cutaway View



XY-Cable Chain

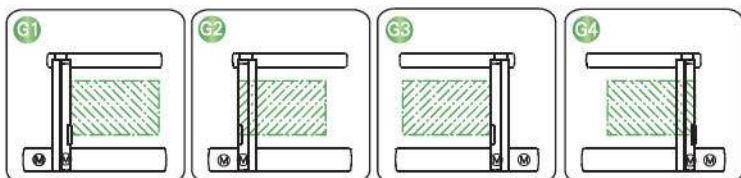


Y軸行程 Y Stroke (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
H	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) #4	1000										900			

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) #4	1000										900				800				700				600	

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
P	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P415	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P397
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例

一般/內嵌式機

CFG/CFV

無蓋/皮帶式機

CFA/CFB

一般/螺桿式機

CFK

齒輪齒條式機

CFM

一般/螺桿式機

CF5

一般/皮帶式機

CFT

無蓋/螺桿式機

CFE

無蓋/皮帶式機

CFE

XYG/XYS/XYT

參考資料

Reference

XY5
系列

XY5-A

XY5-G

XY5-P

XY5-F

XY S764-G 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1250mm Y軸 Y axis 850mm Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s Y軸 Y axis 1000mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W Y軸 Y axis 200W Z軸 Z axis 200W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS17	CFS14	CFS12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	200~850	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200	200+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

	Z軸荷重 Z Payload (kg)
Y軸行程 Y Stroke (mm)	150~850
Z軸行程 Z Stroke (mm)	10

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S764 - G 1 - 650 - 400 - 200 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination
G 龍門型 Gantry

■ 組合方向
Combination Direction
1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke
100~1250mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke
200~850mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程
Z Stroke
50~350mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

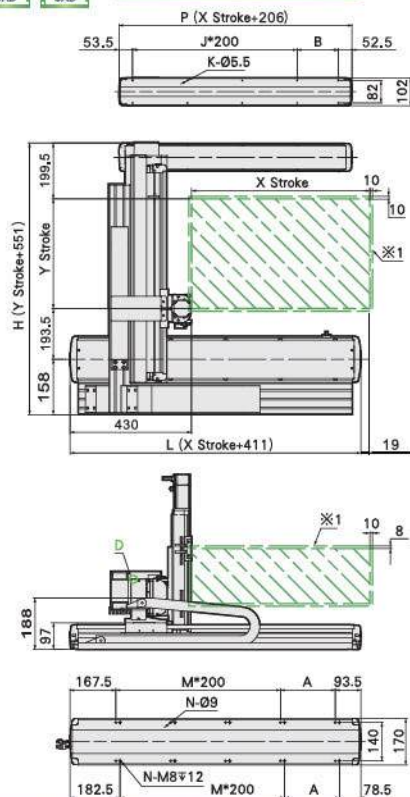
■ 出貨方式
Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

XY5764-G1 尺寸圖 Size

G1



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

單位 Unit: mm

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。

The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。

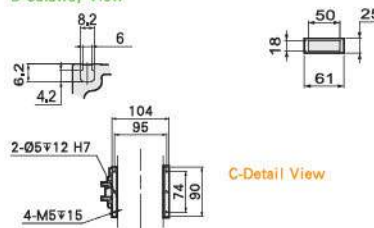
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000 RPM.

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。

Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

D-Cutaway View

XY-Cable Chain

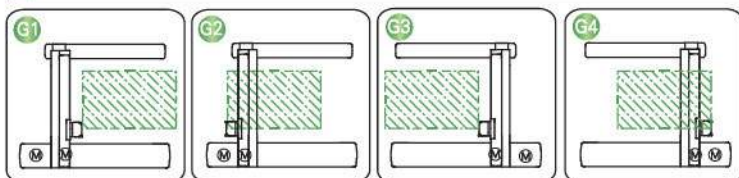


C-Detail View

Y軸行程 Y Stroke (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
H	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000													

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000														900				800		700		600	
X輔助軸行程 X Auxiliary Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
P	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P415	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P397
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P365	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例

一般/內嵌式機

CFG/CFV

CFB/CFB

CFK

CFM

CFR

CFE

CFH

CFI

CFJ

CFK

CFL

CFM

CFN

CFP

CFQ

XY S870-G 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1500mm

Y軸
Y axis 1050mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1250mm/s

Y軸
Y axis 1000mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 750W

Y軸
Y axis 400W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFS22	CFS17
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	200~1050
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	200~1050
Y軸荷重 Y Payload (kg)	50

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S870 - G 1 - 1000 - 850 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注仕様
Special Order No.

■ 連結方式
Combination
G 龍門型 Gantry

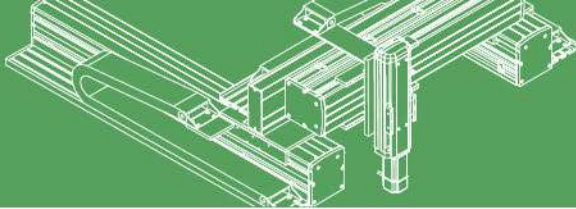
■ 組合方向
Combination Direction
1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke
100~1500mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke
200~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Methods
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



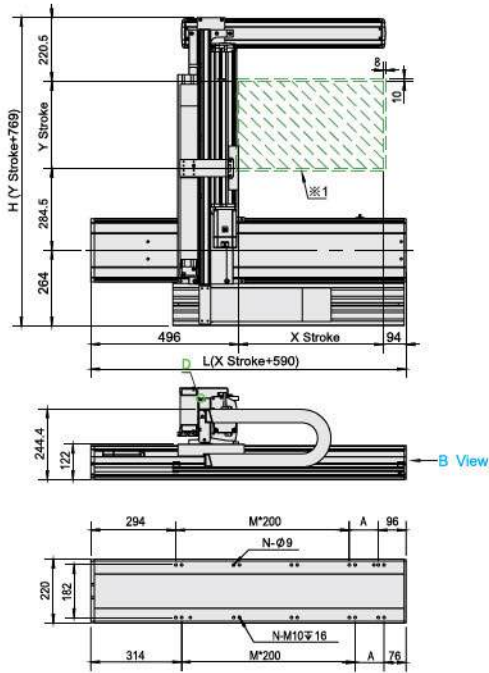
免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

XY870-G1 尺寸圖 Size

G1



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

單位 Unit: mm

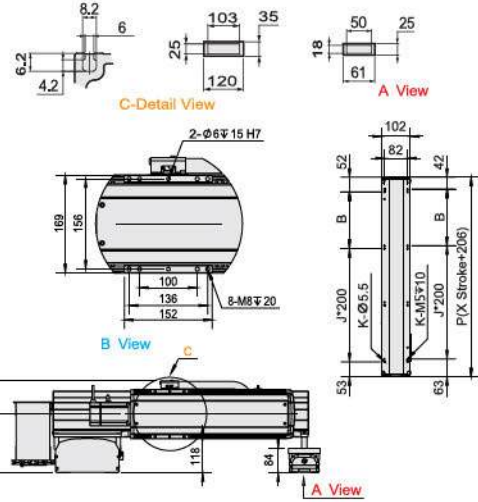
※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。

Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

D-Cutaway View

X-Cable Chain

Z-Cable Chain



Y軸行程 Y Stroke (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
H	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	1819
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000												900					

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090	
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																1125				1000		875		750		625		500	

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
P	306	356	406	456	506	556	606	656	706	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656	1706
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P425	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P415
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺杆式機 一般/皮帶式機
CFS

CFY

CFE

XYG/XYA/XYT

參考資料
Reference

XY870
系列

XY8-A

XY8-G

XY8-P

XY8-F

XY S876-G 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1500mm Y軸 Y axis 1050mm Z軸 Z axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1250mm/s Y軸 Y axis 1000mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 750W Y軸 Y axis 400W Z軸 Z axis 400W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS22	CFS17	CFS14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	200~1050	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	750	400	400+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3：最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬質量 Maximum Payload

Z軸荷重 Z Payload (kg)	
Y軸行程 Y Stroke (mm)	200~1050
Z軸行程 Z Stroke (mm)	22

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S876 - G 1 - 650 - 400 - 200 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式 Combination

G 龍門型 Gantry

■ 組合方向 Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程 X Stroke

100~1500mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程 Y Stroke

200~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程 Z Stroke

50~550mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準 Motor installation

T 通用馬達安裝標準：
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式 Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

XY S650-P 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1050mm

Z軸
Z axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Z軸
Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 400W

Z軸
Z axis 200W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS14	CFS13
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	200+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~550
Z軸荷重 Z Payload (kg)	10

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S650 - P 1 - 600 - 300 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

P 極座標型 Polar Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2

■ X軸行程
X Stroke

100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程
Z Stroke

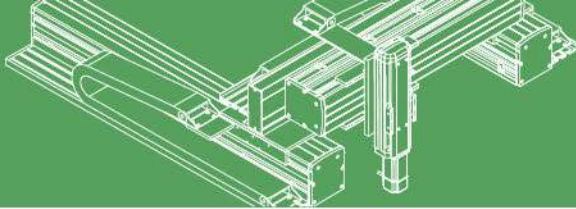
50~550mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

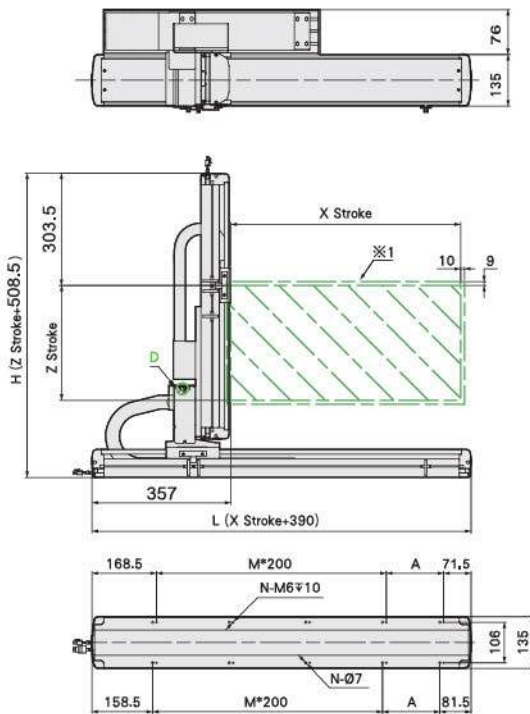
XYSG650-P1 尺寸圖 Size

P1

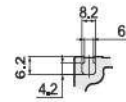


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

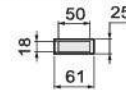
單位 Unit: mm



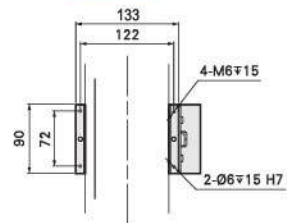
C-Cutaway View



XZ-Cable Chain



B-Detail View



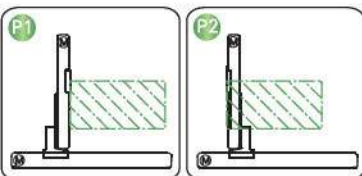
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	558.5	608.5	658.5	708.5	758.5	808.5	858.5	908.5	958.5	1008.5	1058.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	500										

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P397	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P379	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺桿式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

重交連銷
XYG/XYA/XYT

參考資料
Reference

XYSG-A

XYSG-G

XYSG-P

XYSG-F

XY S760-P 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1250mm

Z軸
Z axis 650mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Z軸
Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 400W

Z軸
Z axis 400W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS17	CFS14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	400	400+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~650
Z軸荷重 Z Payload (kg)	22

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S760 - P 1 - 600 - 450 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

P 極座標型 Polar Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2

■ X軸行程
X Stroke

100~1250mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程
Z Stroke

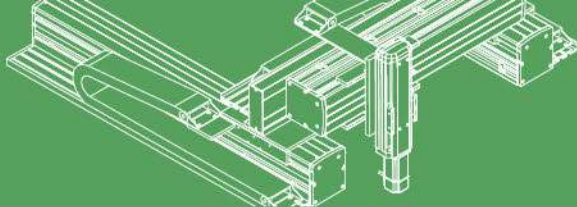
50~650mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

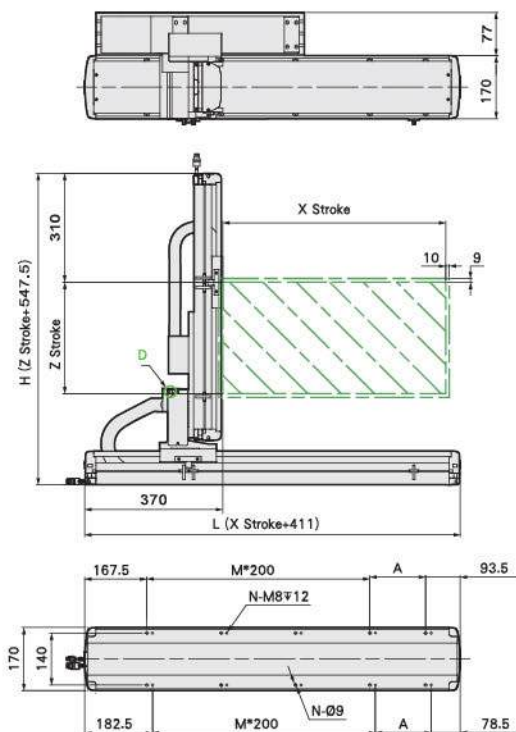
XY60-P1 尺寸圖 Size

P1

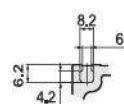


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

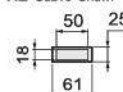
單位 Unit: mm



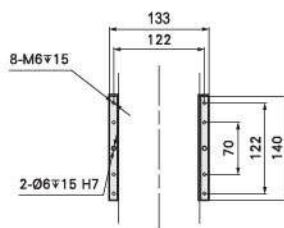
C-Cutaway View



XZ-Cable Chain



B-Detail View



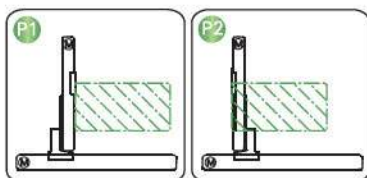
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000																	900	800	700	600			

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	597.5	647.5	697.5	747.5	797.5	847.5	897.5	947.5	997.5	1047.5	1097.5	1147.5	1197.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	500												

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P415	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P397	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無齒/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無齒/螺桿式機
CFF

無齒/皮帶式機
CFE

重交連動
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XY60
系列

XY60-A

XY60-G

XY60-P

XY60-F

XY S764-P 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1250mm Y軸 Y axis 350mm Z軸 Z axis 650mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1000mm/s Y軸 Y axis 500mm/s Z軸 Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 400W Y軸 Y axis 100W Z軸 Z axis 400W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS17	CFS12	CFS14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~350	50~650
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	100	400+煞車
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸荷重 Z Payload (kg)				
Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	150	250	350
Z軸行程 Z Stroke (mm)				
50~650	12	11	10	9

※設定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S764 - P 1 - 600 - 200 - 300 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式

Combination
P 極座標型 Polar type

■ 組合方向

Combination Direction
1
2

■ X軸行程

X Stroke
100~1250mm
50間隔 50mm Pitch

■ Y軸行程

Y Stroke
50~350mm
50間隔 50mm Pitch

■ Z軸行程

Z Stroke
50~650mm
50間隔 50mm Pitch

■ 電機安裝標準

Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式

Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

XY S880-P 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1500mm

Z軸
Z axis 950mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1250mm/s

Z軸
Z axis 250mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 750W

Z軸
Z axis 750W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS22	CFS22
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	5
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	250
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	50~950
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	750	750+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~950
Z軸荷重 Z Payload (kg)	35

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S880 - P 1 - 700 - 400 - M - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

P 極座標型 Polar Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2

■ X軸行程
X Stroke

100~1500mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程
Z Stroke

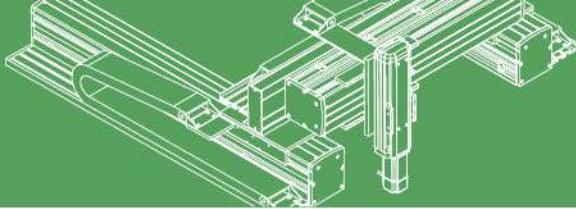
50~950mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 馬達廠牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi
P 松下 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台達 Delta

■ 出貨方式
Delivery Method

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

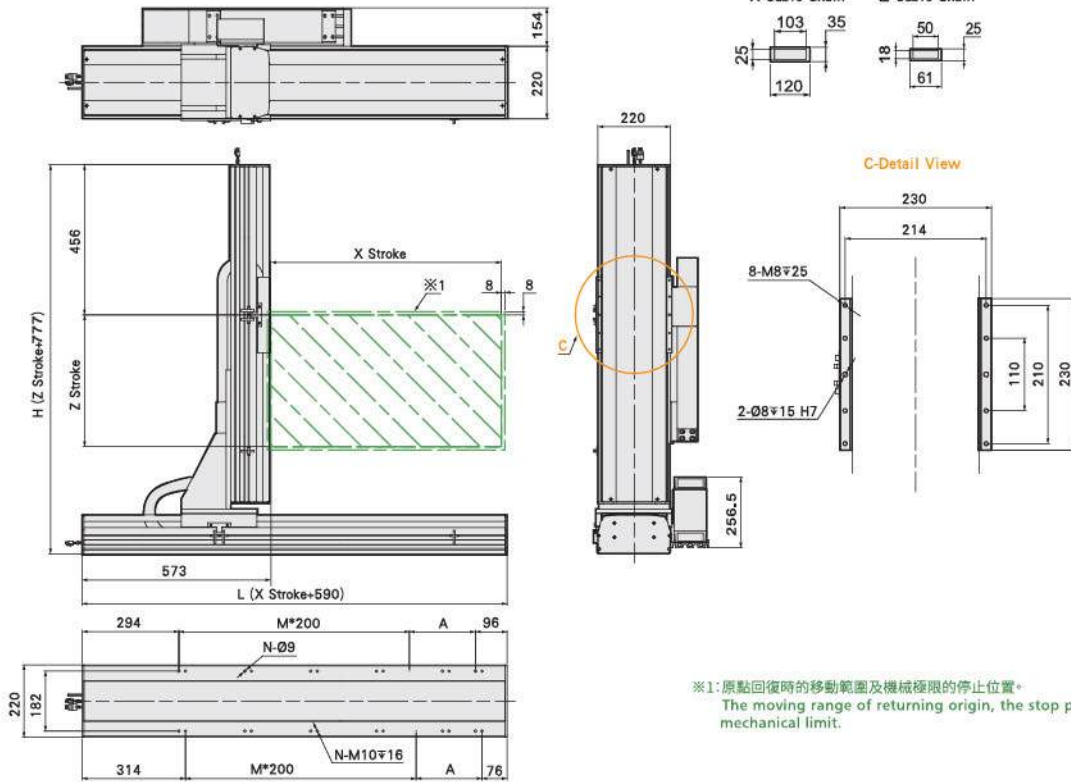
XY880-P1 尺寸圖 Size

P1



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



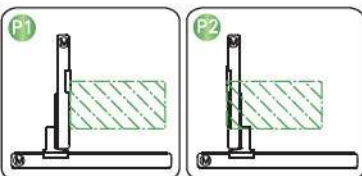
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500		
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090		
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100		
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8		
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20		
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																		1125			1000		875		750		625		500	

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
H	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	250																		

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P425	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P425	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺桿式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

重交連動
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XY880
系列

XY880-A

XY880-G

XY880-P

XY880-F

XY S886-P 3軸/3-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

※標準連結滑台不提供同動精度

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis 1500mm Y軸 Y axis 650mm Z軸 Z axis 950mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 1250mm/s Y軸 Y axis 500mm/s Z軸 Z axis 250mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸 X axis 750W Y軸 Y axis 400W Z軸 Z axis 750W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS22	CFS14	CFS22
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	25	10	5
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1250	500	250
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1500	50~650	50~950
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	750	400	750+煞車
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below		

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸荷重 Z Payload (kg)	
Y軸行程 Y Stroke (mm)	50~650
Z軸行程 Z Stroke (mm)	15

※限定水平安裝。
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S886 - P 1 - 700 - 600 - 400 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注仕様
Special Order No.

■ 連結方式

Combination
P 極座標型 Polar Type

■ 組合方向

Combination Direction
1
2

■ X軸行程

X Stroke
100~1500mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程

Y Stroke
50~650mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程

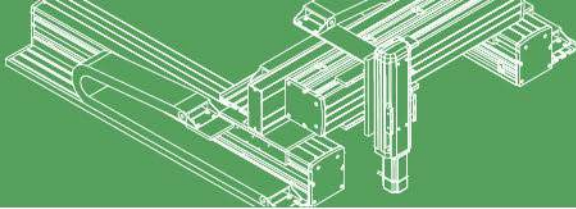
Z Stroke
50~950mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準

Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式

Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

XY886-P1 尺寸圖 Size

P1

2D
CAD

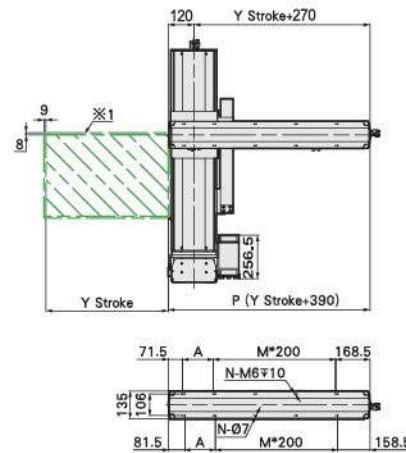
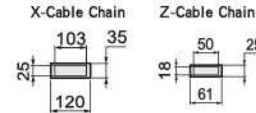
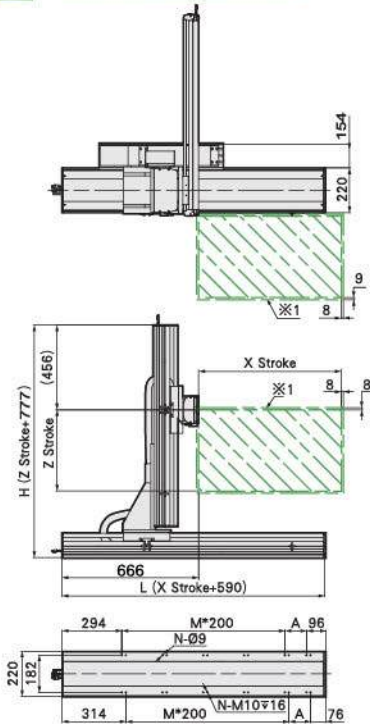
3D
CAD

• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

單位 Unit: mm

The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.



X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500						
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090						
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100						
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8						
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20						
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1250																	1125			1000			875			750			625			500		

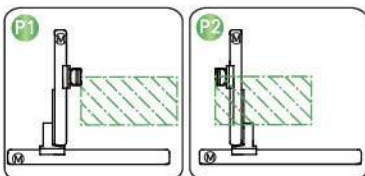
Y軸行程 Y Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
L	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	500												

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
H	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	250																		

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能會有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P425	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P397
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P425	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFY

無齒/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS CFT

無齒/螺桿式機
CFF

無齒/皮帶式機
CFE

垂直運動
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XY886
系列

XY8-A

XY8-G

XY8-P

XY8-F

XY S420-F 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1050mm

Z軸
Z axis 250mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Z軸
Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 100W

Z軸
Z axis 100W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS12	CFS6M
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~250
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	100	100+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~250
Z軸荷重 Z Payload (kg)	5

※限定壁掛安裝。
Only for wall installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S420 - F 1 - 300 - 250 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination
F 十字型 XZ Type

■ 組合方向
Combination Direction
1
3

■ X軸行程
X Stroke
100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程
Z Stroke
50~250mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

XY530-F 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1050mm

Z軸
Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Z軸
Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 200W

Z軸
Z axis 100W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS13	CFS10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	200	100+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~350
Z軸荷重 Z Payload (kg)	8

※限定壁掛安裝。
Only for wall installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY530 - F 1 - 300 - 250 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination
F 十字型 XZ Type

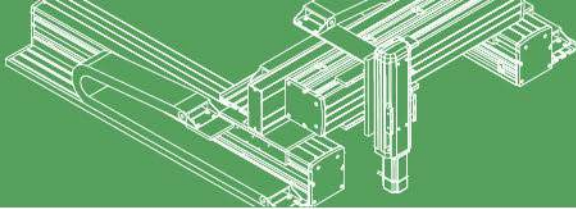
■ 組合方向
Combination Direction
1
3

■ X軸行程
X Stroke
100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程
Z Stroke
50~350mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit



免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

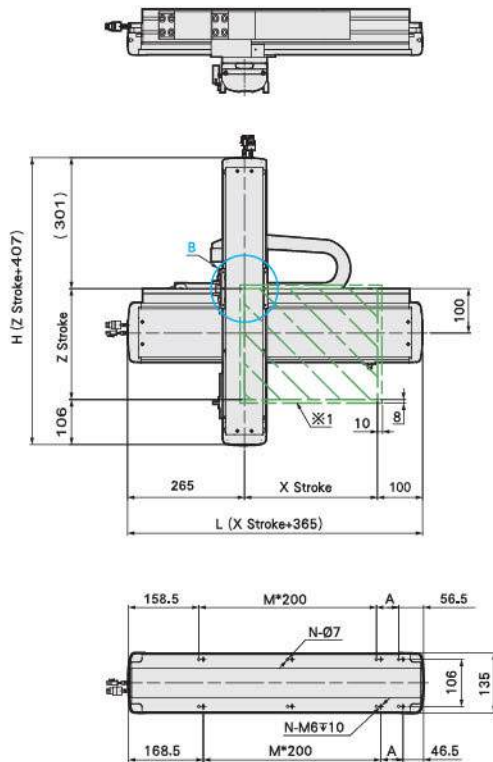
XY530-F1 尺寸圖 Size

F1

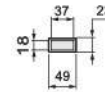


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

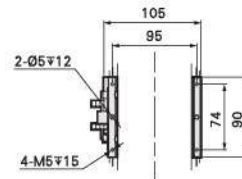
單位 Unit: mm



X-Cable Chain



B-Detail View



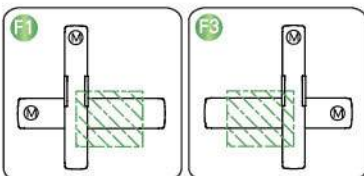
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	465	515	565	615	665	715	765	815	865	915	965	1015	1065	1115	1165	1215	1265	1315	1365	1415	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500	400

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	457	507	557	607	657	707	757
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	500						

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P379	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P351	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺桿式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

重交連動
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XY5
系列

XY5-A

XY5-G

XY5-P

XY5-F

XY S640-F 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面。
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1050mm

Z軸
Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Z軸
Z axis 250mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 200W

Z軸
Z axis 200W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS14	CFS12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	5
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	250
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1050	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	200	200+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~350
Z軸荷重 Z Payload (kg)	12

※限定壁掛安裝。
Only for wall installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S640 - F 1 - 400 - 350 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination
F 十字型 XZ Type

■ 組合方向
Combination Direction
1
3

■ X軸行程
X Stroke
100~1050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程
Z Stroke
50~350mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

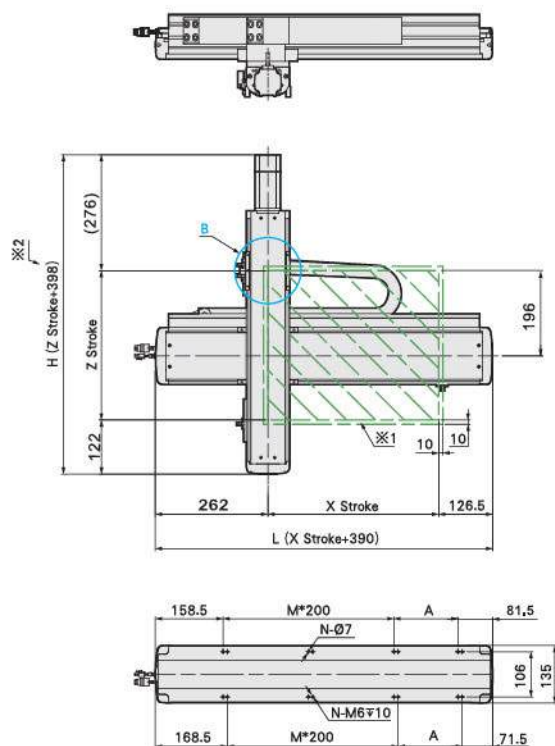
XY640-F1 尺寸圖 Size

F1

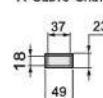


● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

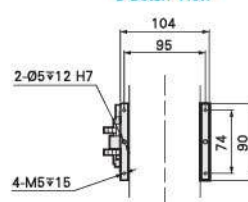
單位 Unit: mm



X-Cable Chain



B-Detail View



※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

※2: Z軸總高度會依搭配的馬達廠牌及型號而變動。
The total height of Z-axis is depends on different motor's brands.

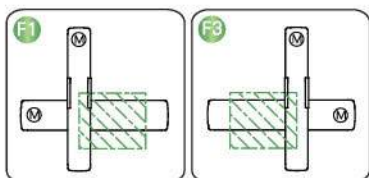
X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000															900	800	700	600	500	400

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	448	498	548	598	648	698	748
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	250						

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度，若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。

Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P397	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P365	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺桿式機
CFK

齒輪齒條式機
CFM

一般/螺桿式機 一般/皮帶式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺桿式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

重交連動
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

XY640
系列

XY640-A

XY640-G

XY640-P

XY640-F

XY S760-F 2軸/2-axis

▶ 螺桿驅動
Ball Screw Drive



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

※標準連結滑台不提供同動精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸
X axis 1250mm

Z軸
Z axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 1000mm/s

Z軸
Z axis 500mm/s

AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output

X軸
X axis 400W

Z軸
Z axis 400W+煞車

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Z軸 Z axis
軸型式 Model Type	CFS17	CFS14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01	±0.01
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	100~1250	50~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	400	400+煞車 Brake
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50~550
Z軸荷重 Z Payload (kg)	22

※限定壁掛安裝。
Only for wall installation.

型號表示方式 Ordering Method

XY S760 - F 1 - 400 - 350 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

■ 連結方式
Combination
F 十字型 XZ Type

■ 組合方向
Combination Direction
1
3

■ X軸行程
X Stroke
100~1250mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Z軸行程
Z Stroke
50~550mm
50間隔 50 mm Pitch

■ 電機安裝標準
Motor installation
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Method
C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

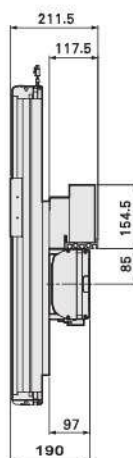
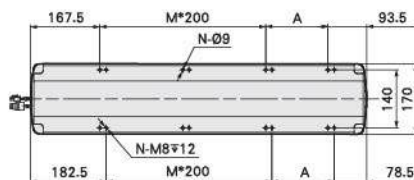
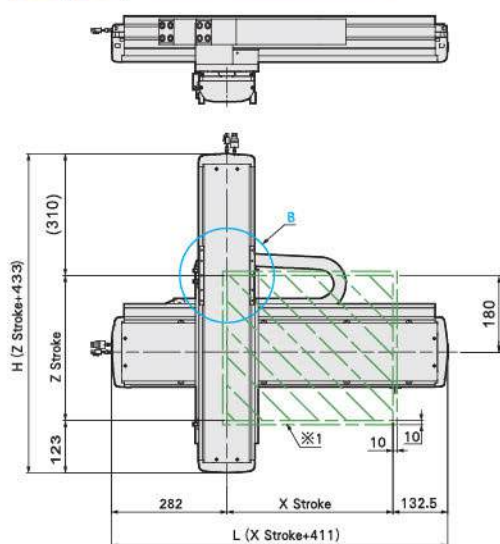
XY5760-F1 尺寸圖 Size

F1

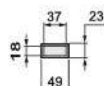


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

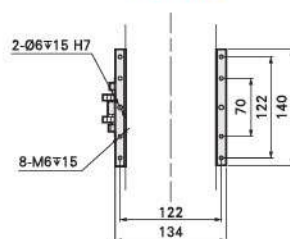
單位 Unit: mm



X-Cable Chain



B-Detail View



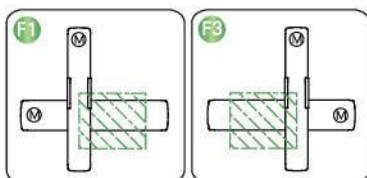
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

X軸行程 X Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000																	900	800	700	600			

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	483	533	583	633	683	733	783	833	883	933	983
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	500										

※4: 最高使用速度代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑台可能有嚴重共振產生。
Maximum speed is refers to the highest safe speed that can be used in stroke, if more than the standard speed, it may occur serious resonance.

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P415	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P397	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

應用例
CFG/CFV
CFA/CFB
CFK
CFM
CFS
CFT
CFF
CFE
XYG/XYS/XYT
參考資料

XY5
系列
XY5-A
XY5-G
XY5-P
XY5-F