

XYT650-A 2軸/2-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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 3050mm

Y軸
Y axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 2000mm/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 200W

基本仕様 Specification

項目 Item	X軸 X axis	Y軸 Y axis
軸型式 Model Type	CFT14M	CFS13
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s)※3	2000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	100~550
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	200
使用環境 Environment	0~40°C, 85%RH Below	

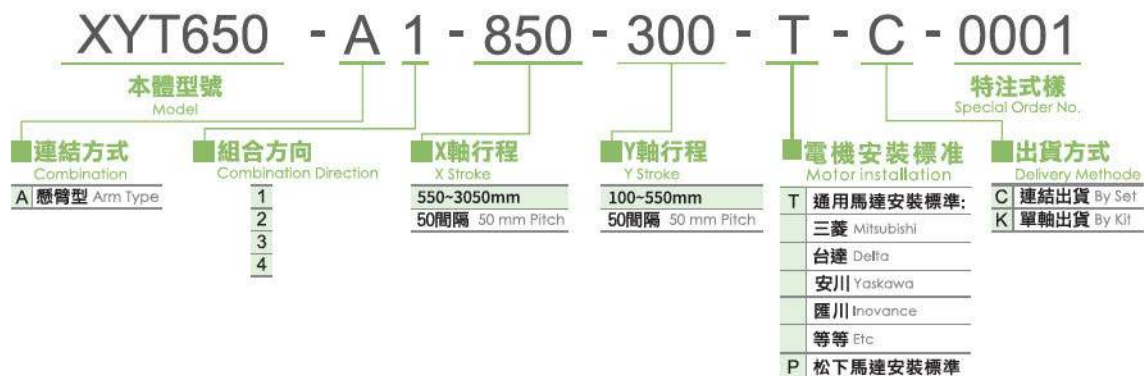
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	150	250	350	450	550
Y軸荷重 Y Payload (kg)	14	12	10	8	7

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

型號表示方式 Ordering Method

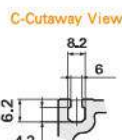




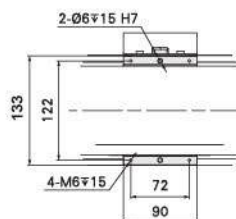
單位 Unit: mm



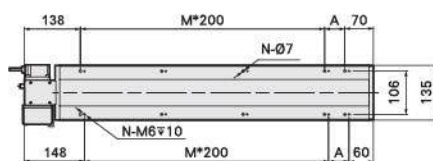
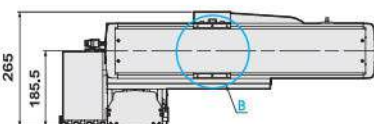
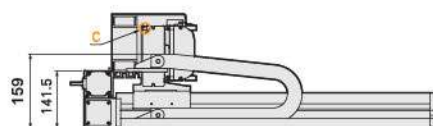
● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●



C-Cutaway View



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.

※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.

最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	2000
----------------------------------	------

[illegible]

配件規格 Spec. Details



X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P473
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

參考資料
Referenc

XYT-F

XYT760-A 2軸/2-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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 3050mm

Y軸
Y axis 650mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 2000mm/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	CFT17M	CFS14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s)※3	2000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	100~650
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)	150	250	350	450	550	650
Y軸荷重 Y Payload (kg)	30	28	26	24	22	20

※限定水平安裝
Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

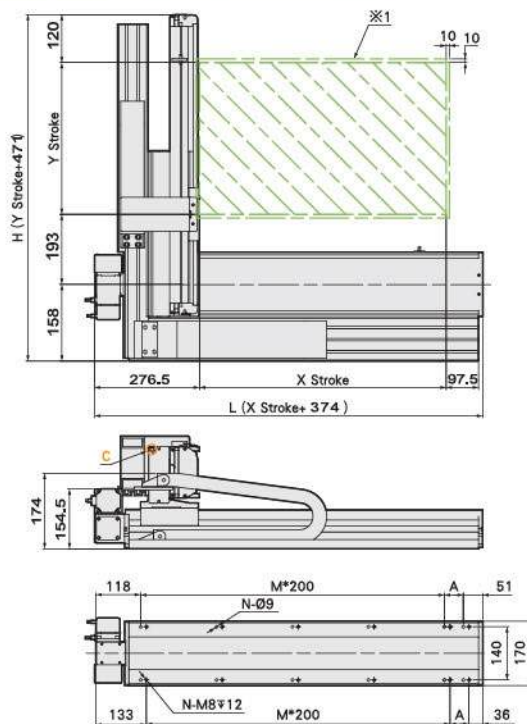


免費服務專線：大陸 400-716-8787
Toll-free Number China

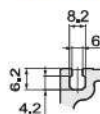
XYT760-A1 尺寸圖 Size

單位 Unit: mm

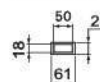
A1


CAD圖面可至 www.cf16.com 下載


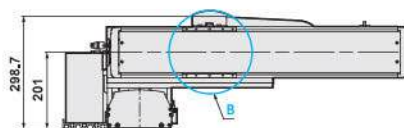
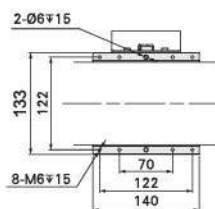
C-Cutaway View



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.

※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.

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274	1324	1374	1424	1474	1524	1574	1624	1674	1724	1774	1824	1874	1924	1974	2024	2074	2124	2174	2224	2274	2324	2374
A	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	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2424	2474	2524	2574	2624	2674	2724	2774	2824	2874	2924	2974	3024	3074	3124	3174	3224	3274	3324	3374	3424
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

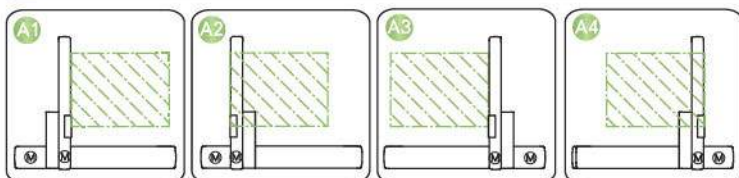
2000

Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	571	621	671	721	771	821	871	921	971	1021	1071	1121

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

1000

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格
X-axis Detail Spec. →P479
Z軸詳細規格
Z-axis Detail Spec. -

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

XYT
系列

XYT-A

XYT-G

XYT-F

XYT870-A 2軸/2-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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 3500mm

Y軸
Y axis 650mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 2000mm/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	CFT22M	CFS17
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s)※3	2000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3500	100~650
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	

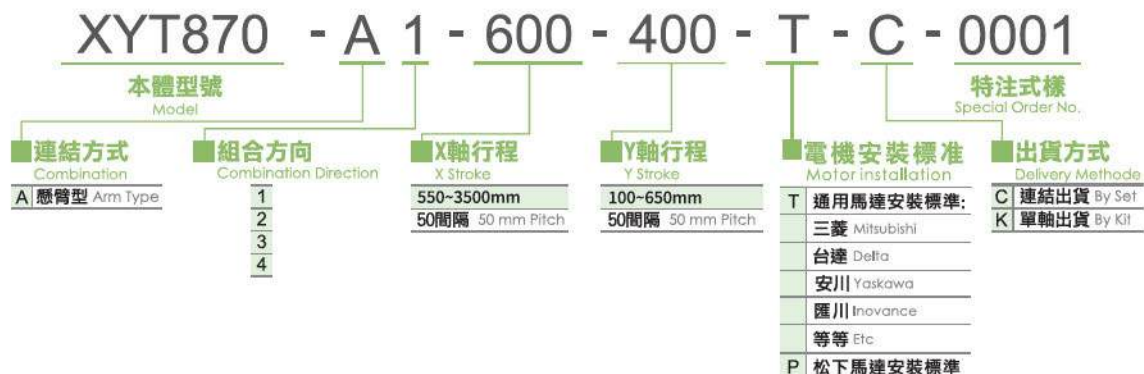
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	150	250	350	450	550	650
Y軸荷重 Y Payload (kg)	50	45	40	35	30	25

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

型號表示方式 Ordering Method



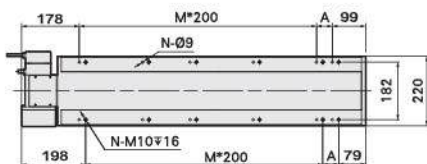
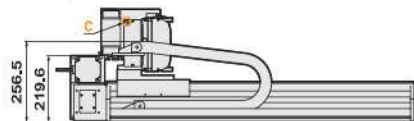
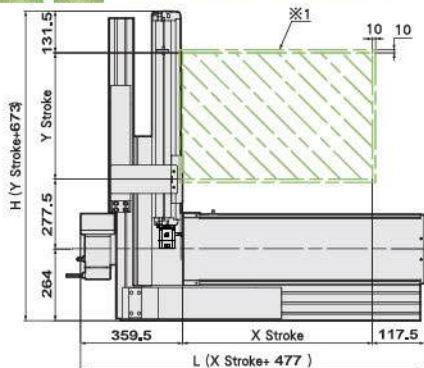
XYT870-A1 尺寸圖 Size

A1

2D
CAD

3D
CAD

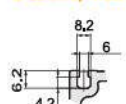
● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●



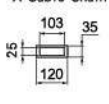
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。
The moving range of returning origin, the stop position of mechanical limit.

單位 Unit: mm

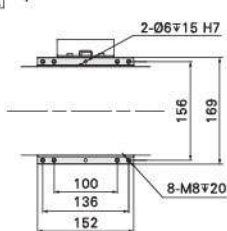
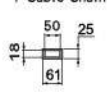
C-Cutaway View



X-Cable Chain



Y-Cable Chain



B-Detail View

※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.

Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	773	823	873	923	973	1023	1073	1123	1173	1223	1273	1323
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000											

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477
A	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	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

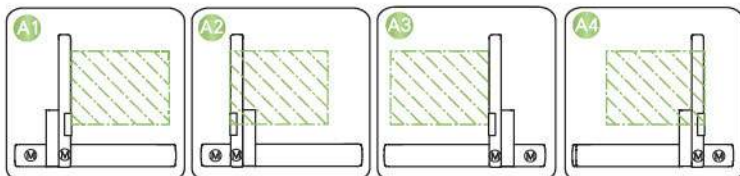
2000

X軸行程 X Stroke (mm)	2060	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527	3577	3627	3677	3727	3777	3827	3877	3927	3977
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	50	100	150	200	50	100
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4

2000

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P485	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

XYT
系列

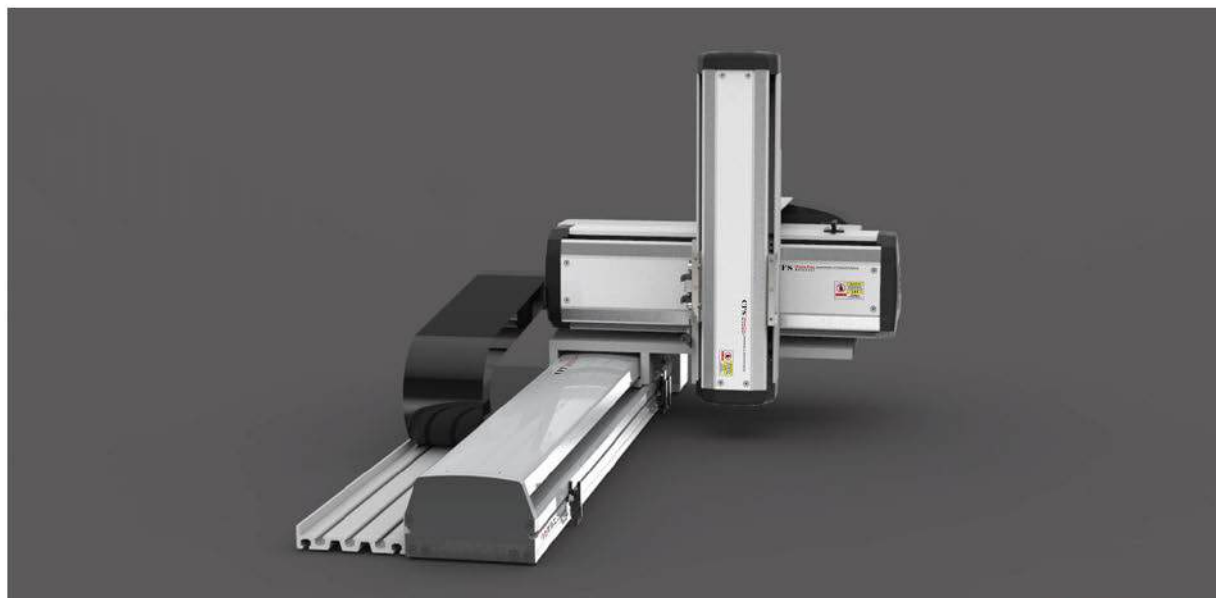
XYT-A

XYT-G

XYT-F

XYT653-A 3軸/3-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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 3050mm Y軸 Y axis 550mm Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 2000mm/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 200W 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	CFT14M	CFS13	CFS10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	100~450	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200	200	100+煞車 Brake
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)	150	250	350	450
Y軸行程 Y Stroke (mm) 150	9	7	5	3
250	8	6	4	2
350	7	5	3	1

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

型號表示方式 Ordering Method

XYT653 - A 1 - 850 - 300 - 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

550~3050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

100~550mm
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

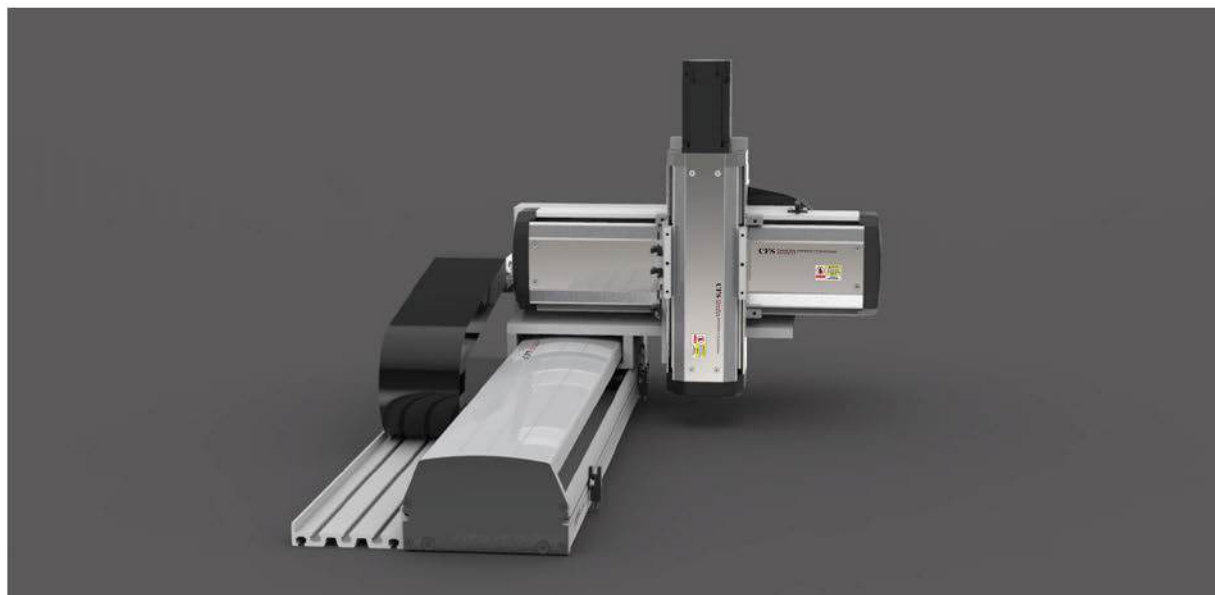
T 通用馬達安裝標準:
三菱 Mitsubishi
台達 Delta
安川 Yaskawa
匯川 Inovance
等等 Etc
P 松下馬達安裝標準

■ 出貨方式
Delivery Methods

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

XYT764-A 3軸/3-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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 3050mm Y軸 Y axis 650mm Z軸 Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 2000mm/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	CFT17M	CFS14	CFS12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	100~650	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		

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸荷重 Z Payload (kg)							
Y軸行程 Y Stroke (mm)	150	250	350	450	550	650	
Z軸行程 Z Stroke (mm)	150	14	13	11	9	7	5
250	14	12	10	8	6	4	
350	14	11	9	7	5	3	

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

型號表示方式 Ordering Method

XYT764 - 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

550~3050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

100~550mm
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

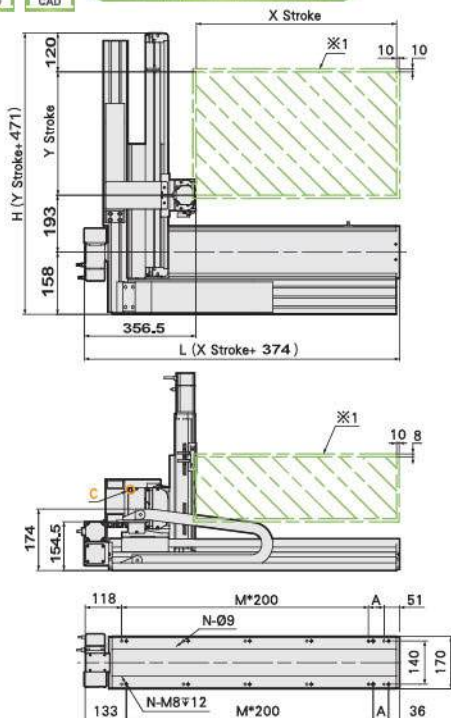
XYT764-A1 尺寸圖 Size

單位 Unit: mm

A1



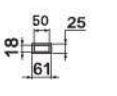
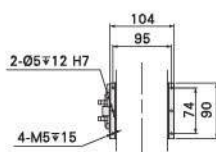
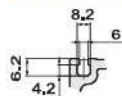
● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●



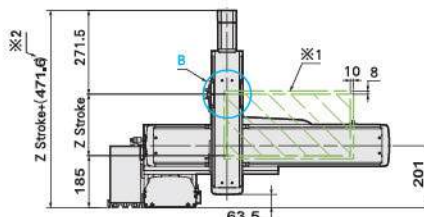
C-Cutaway View

X-Cable Chain

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.

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

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274	1324	1374	1424	1474	1524	1574	1624	1674	1724	1774	1824	1874	1924	1974	2024	2074	2124	2174	2224	2274	2324	2374
A	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	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s)※4

2000

X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2424	2474	2524	2574	2624	2674	2724	2774	2824	2874	2924	2974	3024	3074	3124	3174	3224	3274	3324	3374	3424
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s)※4

2000

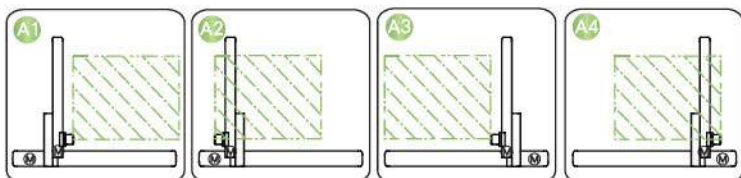
Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	571	621	671	721	771	821	871	921	971	1021	1071	1121

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.	→P479	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

XYT
系列

XYT-A
XYT-G
XYT-F

XYT876-A 3軸/3-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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 3500mm Y軸 Y axis 650mm Z軸 Z axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 2000mm/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	CFT22M	CFS17	CFS14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	1000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3500	100~650	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		

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	150	22	22	22	22	19	18
250	250	22	22	22	20	18	17
350	350	22	22	22	20	17	16
450	450	22	22	22	19	16	15
550	550	22	22	22	19	15	14

※限定水平安裝。

Only for horizontal installation.

型號表示方式 Ordering Method

XYT876 - A 1 - 600 - 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

550~3500mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程 Y Stroke

100~650mm
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 Methods

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

XYT876-A1 尺寸圖 Size

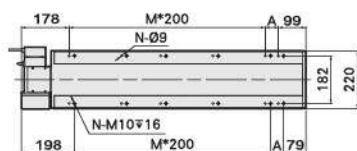
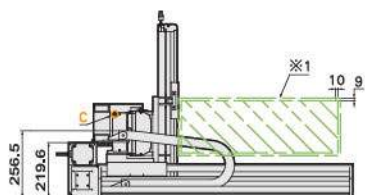
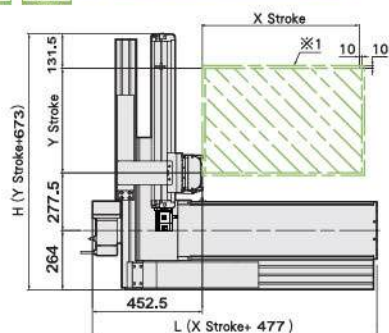
A1

2D CAD

3D CAD

● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

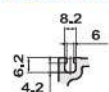
單位 Unit: mm



※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.

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

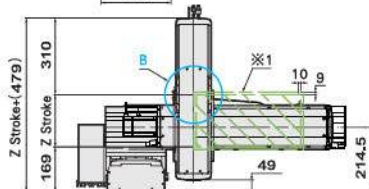
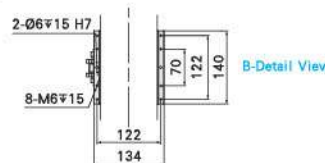
C-Cutaway View



X-Cable Chain



Y-Cable Chain



Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	773	823	873	923	973	1023	1073	1123	1173	1223	1273	1323
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	1000											

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477
A	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	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4 2000

※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.

X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527	3577	3627	3677	3727	3777	3827	3877	3927	3977
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	50	100	150	200	50	100
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4 2000

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P485	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

XYT
系列

XYT-A

XYT-G

XYT-F

XYT870-G 2軸/2-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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 3500mm

Y軸
Y axis 750mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 2000mm/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	CFT22M	CFS17
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	1000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3500	100~750
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	

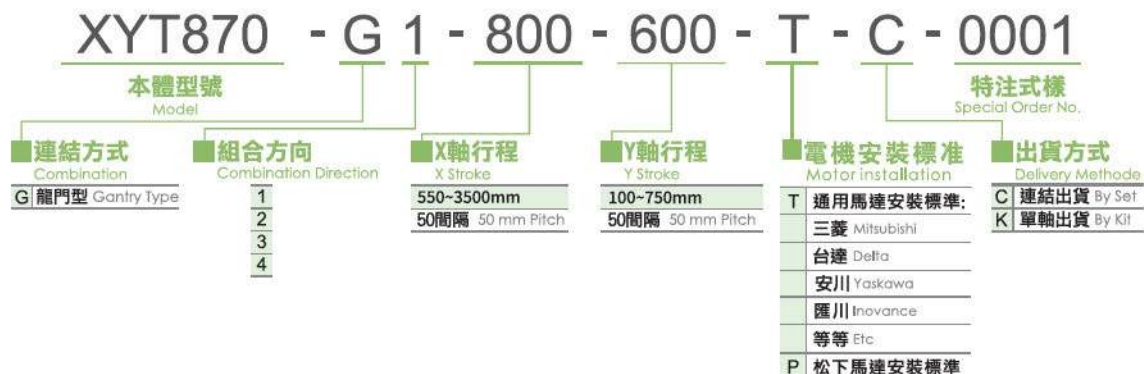
※3: 最高速度(mm/s)是以伺服馬達最高轉速3000rpm/min為基準。
Maximum speed is based on the AC servo motor's 3000RPM.

最大可搬重量 Maximum Payload

Y軸行程 Y Stroke (mm)	100~750
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



XYT870-G1 尺寸圖 Size

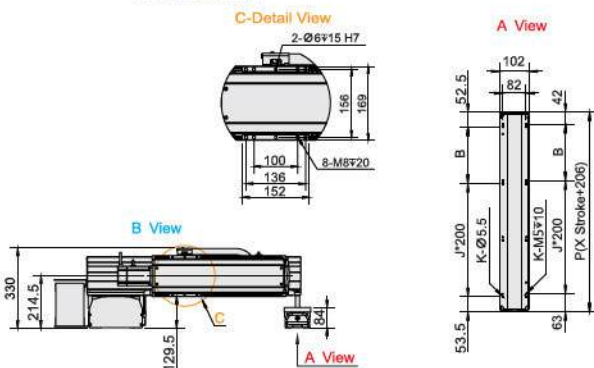
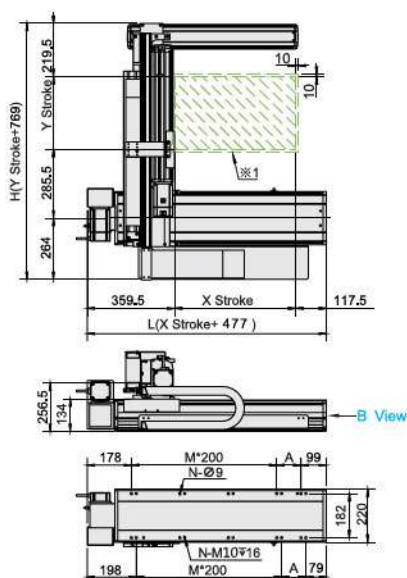
G1



● 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.

Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000													

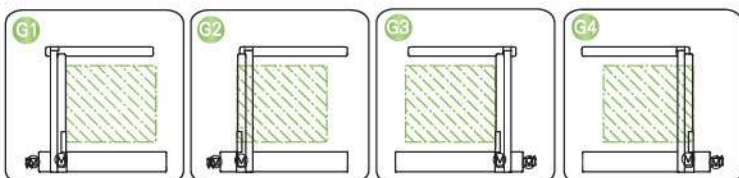
X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477
A	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	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	2000																													

X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527	3577	3627	3677	3727	3777	3827	3877	3927	3977
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	50	100	150	200	50	100
M	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	2000																													

X輔助軸行程 X Auxiliary Axis (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
P	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656	1706	1756	1806	1856	1906	1956	2006	2056	2106	2156	2206
B	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	50	100
J	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10
K	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24

X輔助軸行程 X Auxiliary Axis (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
P	2256	2306	2356	2406	2456	2506	2556	2606	2656	2706	2756	2806	2856	2906	2956	3006	3056	3106	3156	3206	3256	3306	3356	3406	3456	3506	3556	3606	3656	3706
B	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	150	200
J	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17
K	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P485	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

XYT
系列

XYT-A
XYT-G
XYT-F

XYT876-G 3軸/3-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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.

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 3500mm Y軸 Y axis 750mm Z軸 Z axis 550mm

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis 2000mm/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	CFT22M	CFS17	CFS14
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01	±0.01
導程 Lead (mm)	40	20	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	1000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3500	100~750	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)	
Y軸行程 Y Stroke (mm)	100~750
50~550	22

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

型號表示方式 Ordering Method

XYT876 - G 1 - 800 - 600 - 300 - 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 Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
2
3
4

■ X軸行程
X Stroke

550~3500mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

100~750mm
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 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

XYT876-G1 尺寸圖 Size

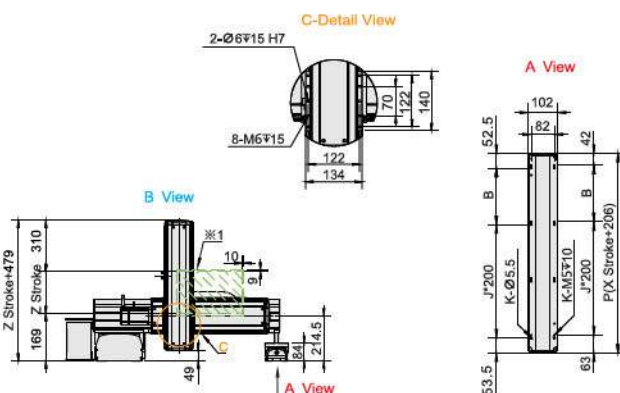
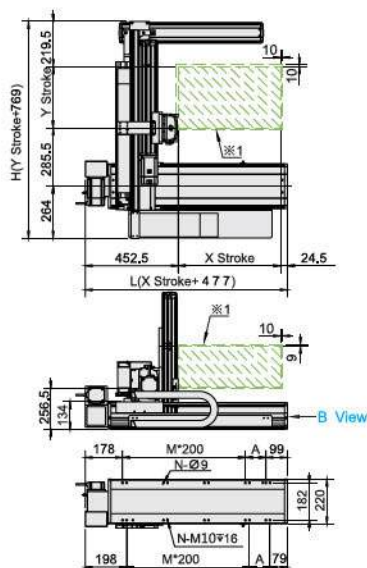
G1

● 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



Y軸行程 Y Stroke (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	1000													

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
L	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477
A	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	150	200
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	24

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s)※4

2000

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

X軸行程 X Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527	3577	3627	3677	3727	3777	3827	3877	3927	3977
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	50	100	150	200	50	100
M	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18
N	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40	40

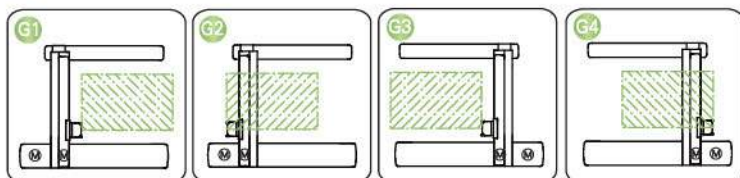
最高使用速度

2000

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
P	756	806	856	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656	1706	1756	1806	1856	1906	1956	2006	2056	2106	2156	2206
B	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	50	100
J	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10
K	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24

X軸輔助行程 X Auxiliary Stroke (mm)	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
P	2256	2306	2356	2406	2456	2506	2556	2606	2656	2706	2756	2806	2856	2906	2956	3006	3056	3106	3156	3206	3256	3306	3356	3406	3456	3506	3556	3606	3656	3706
B	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	150	200
J	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	17
K	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P485	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

XYT
系列

XYT-A

XYT-G

XYT-F

XYTD660-G 2軸/2-axis

▶ 皮帶驅動
Belt Drive



後視圖 Rear view

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 3050mm

Y軸
Y axis 2000mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 2000mm/s

Y軸
Y axis 2000mm/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	CFT14M	CFT14M
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.04
導程 Lead (mm)	40	40
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	2000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	900~2000
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	400	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)	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Y軸荷重 Y Payload (kg)	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	9	8

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

型號表示方式 Ordering Method

XYTD660 - G 1 - 800 - 900 - T - C - 0001

本體型號
Model

■ 連結方式
Combination

G 龍門型 Gantry Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
3

■ X軸行程
X Stroke

550~3050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

900~2000mm
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 Methods

C 連結出貨 By Set
K 單軸出貨 By Kit

XYTD660-G1 尺寸圖 Size

G1



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

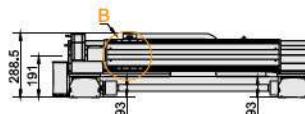
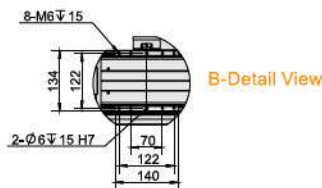
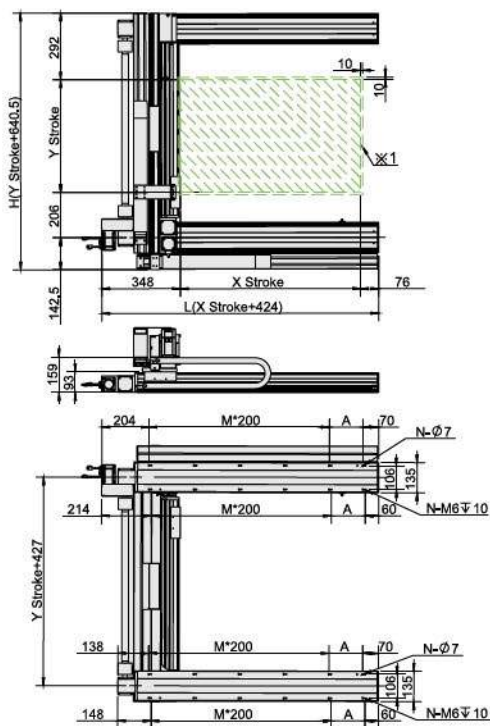
※1: 原點回復時的移動範圍及機械極限的停止位置。

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

※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.

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

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274	1324	1374	1424	1474	1524	1574	1624
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	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	2000													

X軸行程 X Stroke (mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050			
L	1674	1724	1774	1824	1874	1924	1974	2024	2074	2124	2174	2224	2274	2324	2374	2424	2474	2524	2574	2624	2674	2724	2774	2824	2874	2924	2974	3024	3074	3124	3174	3224	3274	3324	3374	3424	3474			
A	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	50	100	150	200	50	100	150	200			
M	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15			
N	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34			
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	2000																																							

Y軸行程 Y Stroke (mm)	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
H	1540.5	1590.5	1640.5	1690.5	1740.5	1790.5	1840.5	1890.5	1940.5	1990.5	2040.5	2090.5	2140.5	2190.5	2240.5	2290.5	2340.5	2390.5	2440.5	2490.5	2540.5	2590.5	2640.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s)※4	2000																						

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P473	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P473
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	-	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

XYT
系列

XYT-A
XYT-G
XYT-F

XYTD760-G 2軸/2-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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 3050mm

Y軸
Y axis 2500mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 2000mm/s

Y軸
Y axis 2000mm/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	CFT17M	CFT14M
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.04
導程 Lead (mm)	40	40
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	2000
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	900~2500
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 (mm) Y Stroke	900~2500
Y軸荷重 (kg) Y Payload	25

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

型號表示方式 Ordering Method

XYTD760 - G 1 - 800 - 900 - T - C - 0001

本體型號 Model	組合方向 Combination Direction	X軸行程 X Stroke	Y軸行程 Y Stroke	電機安裝標準 Motor installation	特注式樣 Special Order No.
■ 連結方式 Combination G 龍門型 Gantry Type	1 3	550~3050mm 50間隔 50 mm Pitch	900~2500mm 50間隔 50 mm Pitch	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

XYTD760-G1 尺寸圖 Size

G1



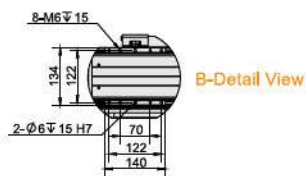
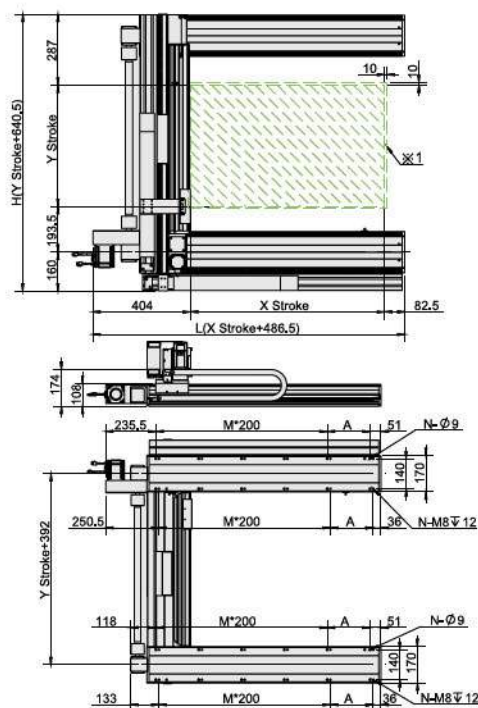
● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

※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.

※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.

單位 Unit: mm



※4: 最高使用速度代表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.

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	1036.5	1086.5	1136.5	1186.5	1236.5	1286.5	1336.5	1386.5	1436.5	1486.5	1536.5	1586.5	1636.5	1686.5	1736.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000														

X軸行程 X Stroke (mm)	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1786.5	1836.5	1886.5	1936.5	1986.5	2036.5	2086.5	2136.5	2186.5	2236.5	2286.5	2336.5	2386.5	2436.5	2486.5	2536.5	2586.5	2636.5	2686.5	2736.5	2786.5	2836.5	2886.5	2936.5	2986.5	3036.5	3086.5	3136.5	3186.5	3236.5	3286.5	3336.5	3386.5	3436.5	3486.5	3536.5
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	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) 第4	2000																																			

Y軸行程 Y Stroke (mm)	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
H	1540.5	1590.5	1640.5	1690.5	1740.5	1790.5	1840.5	1890.5	1940.5	1990.5	2040.5	2090.5	2140.5	2190.5	2240.5	2290.5	2340.5	2390.5	2440.5	2490.5	2540.5	2590.5	2640.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000																						

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格
X-axis Detail Spec. →P479

Y軸詳細規格
Y-axis Detail Spec. →P473

Z軸詳細規格
Z-axis Detail Spec. -

馬達廠牌選定
Motor Brand Options →P729

XYTD663-G 3軸/3-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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軸精度
Assembly accuracy is not guaranteed for the standard multi-axis system.

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3050mm	Y軸 Y axis	2000mm	Z軸 Z axis	350mm
--------------	--------	--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Y軸 Y axis	2000mm/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	400W	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	CFT14M	CFT14M	CFS10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	40	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	2000	500
標準行程 (50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	900~2000	50~350
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	400	400	100+ 煞車 Brake
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)													
Y軸行程 Y Stroke (mm)		900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Z軸行程 Z Stroke (mm)													
50		13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	4	4
150		12	11	10	9	8	7	6	5	4	4	4	3
250		11	10	9	8	7	6	5	4	3	3	3	2
350		10	9	8	7	6	5	4	3	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

XYTD663 - G 1 - 800 - 900 - 300 - 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 Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
3

■ X軸行程
X Stroke

550~3050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

900~2000mm
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



XYTD765-G 3軸/3-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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.

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

※標準連結滑台不提供同軸精度

最大行程 Maximum Stroke

X軸 X axis	3050mm	Y軸 Y axis	2500mm	Z軸 Z axis	550mm
--------------	--------	--------------	--------	--------------	-------

最高速度 Maximum Speed

X軸 X axis	2000mm/s	Y軸 Y axis	2000mm/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	CFT17M	CFT14M	CFS13
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	40	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	2000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	900~2500	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.

最大可搬重量 Maximum Payload

Z軸荷重 Z Payload (kg)	
Y軸行程 Y Stroke (mm)	900~2500
Z軸行程 Z Stroke (mm)	12
50~550	

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

型號表示方式 Ordering Method

XYTD765 - G 1 - 800 - 900 - 300 - 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 Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
3

■ X軸行程
X Stroke

550~3050mm
50間隔 50 mm Pitch

■ Y軸行程
Y Stroke

900~2500mm
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

XYTD765-G1 尺寸圖 Size

G1

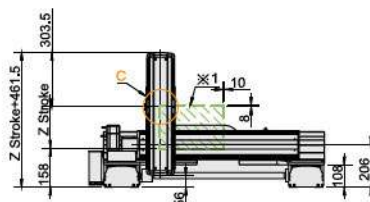
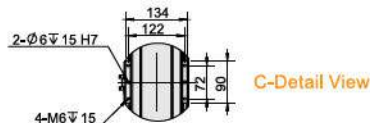
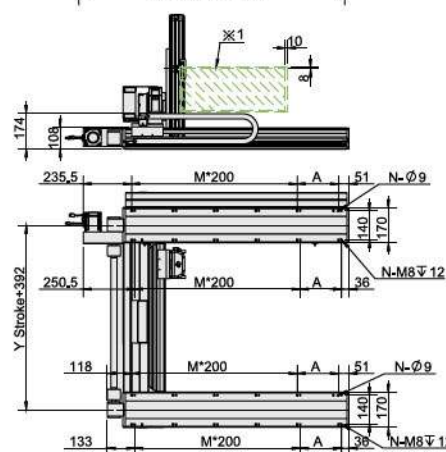
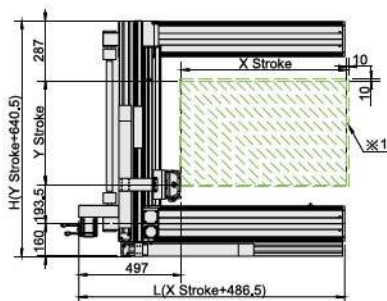


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

※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.

※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.

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.

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	1036.5	1086.5	1136.5	1186.5	1236.5	1286.5	1336.5	1386.5	1436.5	1486.5	1536.5	1586.5	1636.5	1686.5	1736.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000														

X軸行程 X Stroke (mm)	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050			
L	1786.5	1836.5	1886.5	1936.5	1986.5	2036.5	2086.5	2136.5	2186.5	2236.5	2286.5	2336.5	2386.5	2436.5	2486.5	2536.5	2586.5	2636.5	2686.5	2736.5	2786.5	2836.5	2886.5	2936.5	2986.5	3036.5	3086.5	3136.5	3186.5	3236.5	3286.5	3336.5	3386.5	3436.5	3486.5	3536.5			
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	150	200	50	100	150	200	50			
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16			
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36			
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) 第4	2000																																						

Y軸行程 Y Stroke (mm)	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
H	1540.5	1590.5	1640.5	1690.5	1740.5	1790.5	1840.5	1890.5	1940.5	1990.5	2040.5	2090.5	2140.5	2190.5	2240.5	2290.5	2340.5	2390.5	2440.5	2490.5	2540.5	2590.5	2640.5
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	2000																						

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P479	Y軸詳細規格 Y-axis Detail Spec.	→P473
Z軸詳細規格 Z-axis Detail Spec.	→P379	馬達廠牌選定 Motor Brand Options	→P729

XYT
系列

XYT-A

XYT-G

XYT-F

XYT630-F

2軸/2-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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 3050mm

Z軸
Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 2000mm/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	CFT14M	CFS10
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	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

XYT630 - F 1 - 550 - 300 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注仕様
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

F 十字型 XY Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
3

■ X軸行程
X Stroke

550~3050mm
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

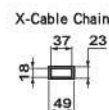
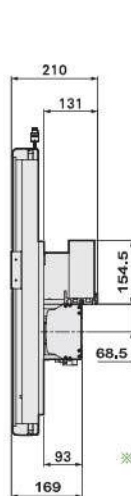
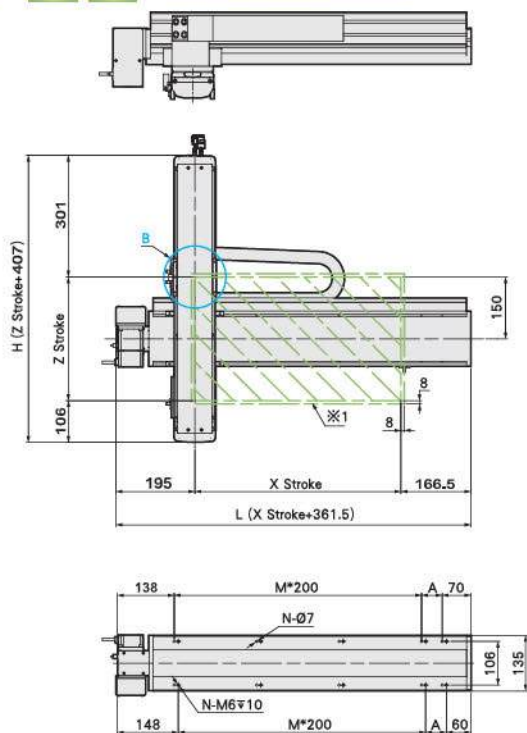
XYT630-F1 尺寸圖 Size

F1

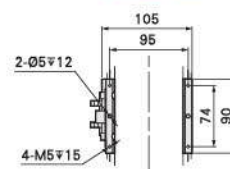


● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



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.

※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.

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						

X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
L	911.5	961.5	1011.5	1061.5	1111.5	1161.5	1211.5	1261.5	1311.5	1361.5	1411.5	1461.5	1511.5	1561.5	1611.5	1661.5	1711.5	1761.5	1811.5	1861.5	1911.5	1961.5	2011.5	2061.5	2111.5
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
M	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9
N	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) #4

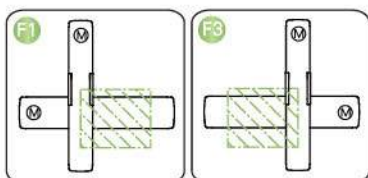
2000

X軸行程 X Stroke (mm)	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2161.5	2211.5	2261.5	2311.5	2361.5	2411.5	2461.5	2511.5	2561.5	2611.5	2661.5	2711.5	2761.5	2811.5	2861.5	2911.5	2961.5	3011.5	3061.5	3111.5	3161.5	3211.5	3261.5	3311.5	3361.5	3411.5
A	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
M	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) #4

2000

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P473	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

XYT
系列

XYT-A

XYT-G

XYT-F

XYT740-F

2軸/2-axis

▶ 皮帶驅動
Belt 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 3050mm

Z軸
Z axis 350mm

最高速度 Maximum Speed

X軸
X axis 2000mm/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	CFT17M	CFS12
位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.04	±0.01
導程 Lead (mm)	40	10
最高速度 Maximum Speed (mm/s) ※3	2000	500
標準行程(50間隔) Stroke 50 mm Pitch (mm)	550~3050	50~350
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)	50~350
Z軸荷重 Z Payload (kg)	10

※限定壁掛安裝。
Only for wall installation.

型號表示方式 Ordering Method

XYT740 - F 1 - 650 - 300 - T - C - 0001

本體型號
Model

特注仕様
Special Order No.

■ 連結方式
Combination

F | 十字型 XY Type

■ 組合方向
Combination Direction

1
3

■ X軸行程
X Stroke

550~3050mm
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

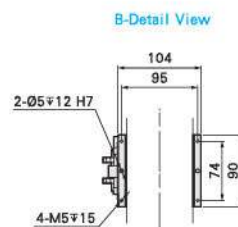
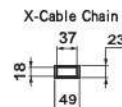
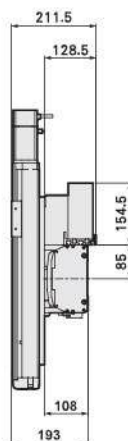
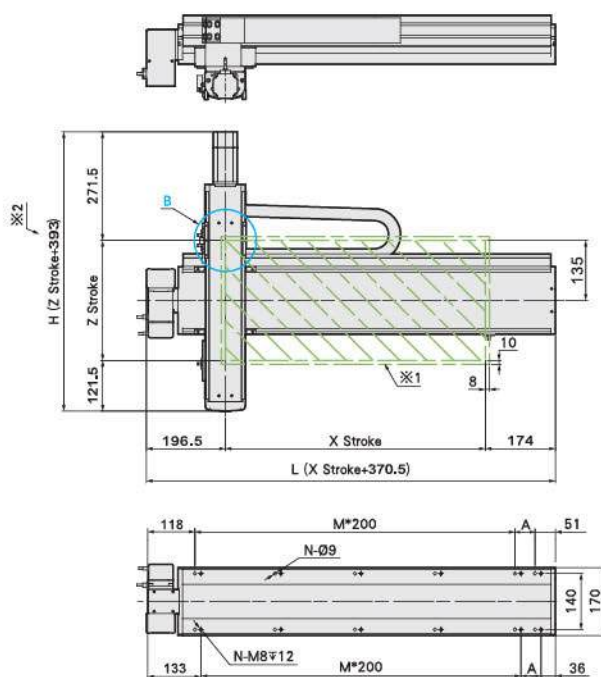
XYT740-F1 尺寸圖 Size

F1



● 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.
- ※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.

Z軸行程 Z Stroke (mm)	50	100	150	200	250	300	350
H	443	493	543	593	643	693	743
最高使用速度 Maximum Speed (mm/s) ※4	500						

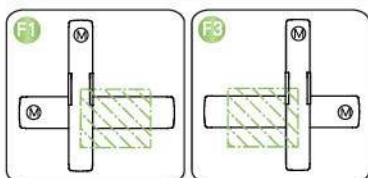
X軸行程 X Stroke (mm)	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
L	920.5	970.5	1020.5	1070.5	1120.5	1170.5	1220.5	1270.5	1320.5	1370.5	1420.5	1470.5	1520.5	1570.5	1620.5	1670.5	1720.5	1770.5	1820.5	1870.5	1920.5	1970.5	2020.5	2070.5	2120.5
A	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
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4 2000

X軸行程 X Stroke (mm)	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2170.5	2220.5	2270.5	2320.5	2370.5	2420.5	2470.5	2520.5	2570.5	2620.5	2670.5	2720.5	2770.5	2820.5	2870.5	2920.5	2970.5	3020.5	3070.5	3120.5	3170.5	3220.5	3270.5	3320.5	3370.5	3420.5
A	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
M	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36

最高使用速度
Maximum Speed (mm/s) ※4 2000

連結方向 Combination Direction



配件規格 Spec. Details

X軸詳細規格 X-axis Detail Spec.	→P479	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

XYT
系列

XYT-A
XYT-G
XYT-F