

CFK50 42 閉環步進 單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 220mm

最高速度
Maximum Speed 33mm/s

最大靜止轉矩
Maximum Static Torque 0.77 N.m

滾珠螺桿
Ball Screw Ø8mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK50 - L2 - 120 - BC - 42 - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

02 02mm

70	70mm
120	120mm
170	170mm
220	220mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

馬達容量
Motor Output

42	42
57	-
60	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 No Mark	不含開關 No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

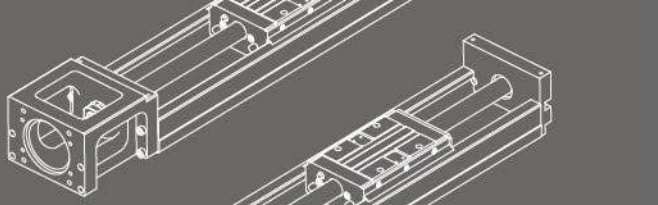
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置記號諮詢創鋒營業代表
※ For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

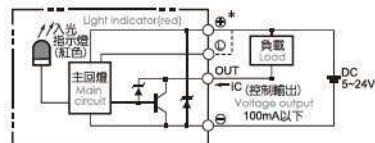
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		2			
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		33			
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	20			
		垂直使用 Vertical (kg)	7			
	定格推力 Rated Thrust (N)		610			
部品 Parts	標準行程 Stroke Pitch (mm)		70	120	170	220
	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque (N.M)		0.77 (42閉環步進)			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 8			
	連軸器 Coupling (mm)		5X8			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)			

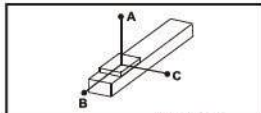
※馬達加速減速設定0.4秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

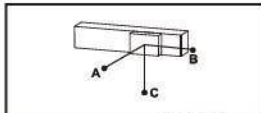


容許負載力距表 Allowable Overhang



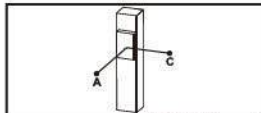
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 2 Lead	5kg	900	100	135
	10kg	700	45	60
	20kg	550	25	35



(單位 Unit : mm)

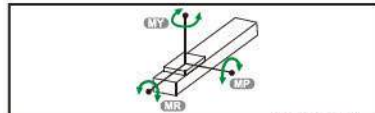
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 2 Lead	5kg	135	100	900
	10kg	60	45	700
	20kg	37	27	550



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 2 Lead	3kg	180	180
	5kg	135	135
	7kg	110	110

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	116
MP	116
MR	222

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque	電源電壓 AC-Voltage	步進馬達型號 Stepper Motor Model	驅動器型號 Driver Model
雷賽閉環 Leadshine Closed loop	0.8	DC24V	42CME08 匹配電機板為φ3.4過孔	CL42
研控閉環 Yokotec Closed loop	0.77	DC24V	YK242EC67E1 匹配電機板為M3螺紋孔	SSD2505M

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

Motor Exposed

BC

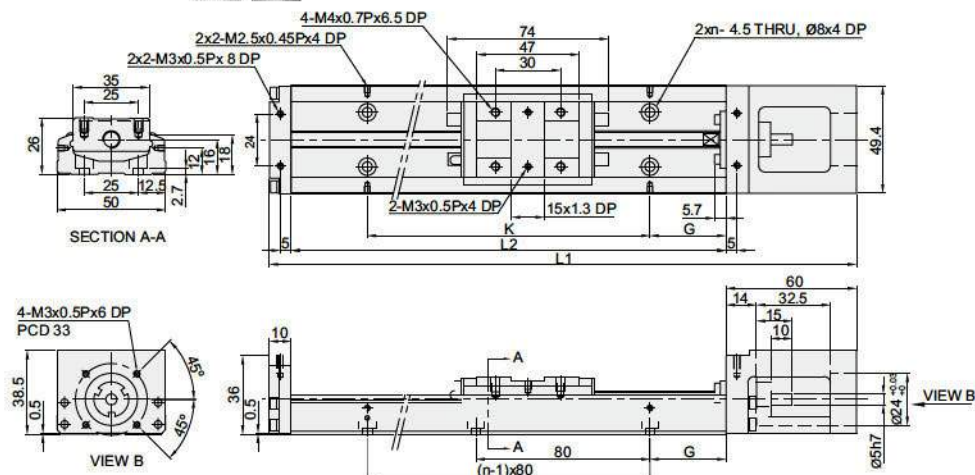
馬達外露 Motor Exposed

2D
CAD

3D
CAD

• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	總重量(kg)
150	220	70	35	80	2	1
200	270	120	20	160	3	1.2
250	320	170	45	160	3	1.4
300	370	220	30	240	4	1.6

MEMO

應用例 Application	一般/內嵌式機 CFG/CFV	無蓋/皮帶式機 CFA/CFB	一般/螺杆式機 CFK	齒輪齒輪式機 CFM	一般/螺杆式機 CFS	一般/皮帶式機 CFT	無蓋/螺杆式機 CFF	無蓋/皮帶式機 CFE	真空送料 XYG/XYS/XYT	參考資料 Reference
--------------------	--------------------	--------------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	-------------------

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)
CFK50D(H)
CFK60(H)
CFK60D(H)
CFK86(H)
CFK86D(H)
CFK100(H)
CFK100D(H)

CFK50 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 220mm

最高速度
Maximum Speed 100mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø8mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK50 - L 5 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

02 02mm

70	70mm
120	120mm
170	170mm
220	220mm

馬達位置 Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor Bottom Side
BL	馬達左折 Motor Left Side
BR	馬達右折 Motor Right Side

電機安裝標準 Motor Installation

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

馬達容量 Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配 Home & Limit Switch Selection

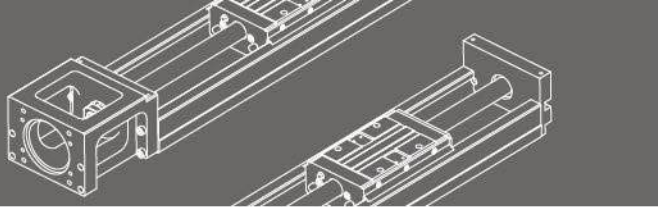
關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關 No Mark No Sensors
CN	創鋒NPN CF PNP
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量 Number of switches

外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc
※選擇行程50時，有以下限制: When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:	
1. 原點與極限開關放置於不同側。 Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.	
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。 Both sides of slider need to install the sensor trigger device.	

配置選項 Configuration Options

無記號	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.
※其它配置記號查詢請參見代表表 ※For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.	



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

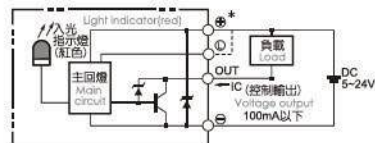
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		2			
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		100			
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30			
		垂直使用 Vertical (kg)	10			
	定格推力 Rated Thrust (N)		854			
部品 Parts	標準行程 Stroke Pitch (mm)		70	120	170	220
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		100			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 8			
	連軸器 Coupling (mm)		5X8			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)			

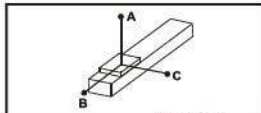
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

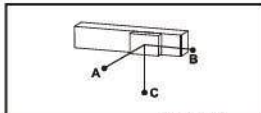


容許負載力距表 Allowable Overhang



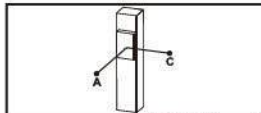
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	900	100	135
	20kg	700	45	60
	30kg	550	25	35



(單位 Unit : mm)

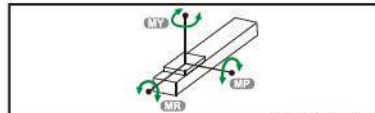
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	135	100	900
	20kg	60	45	700
	30kg	37	27	550



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 2 Lead	6kg	180	180
	8kg	135	135
	10kg	110	110

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	116
MP	116
MR	222

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※如吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

Motor Exposed

BC

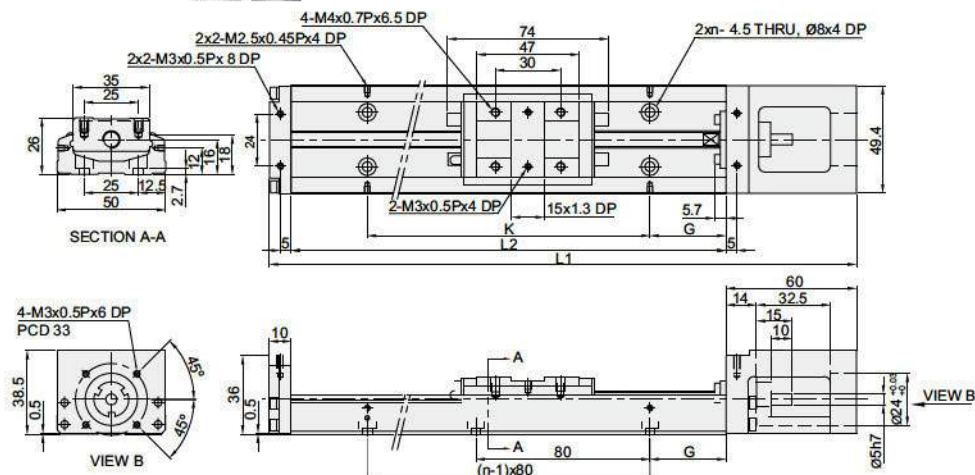
馬達外露 Motor Exposed

2D
CAD

3D
CAD

• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	總重量(kg)
150	220	70	35	80	2	1
200	270	120	20	160	3	1.2
250	320	170	45	160	3	1.4
300	370	220	30	240	4	1.6

MEMO

應用例 Application	一般/內嵌式機 CFG/CFV	無蓋/皮帶式機 CFA/CFB	一般/螺杆式機 CFK	齒輪齒輪式機 CFM	一般/螺杆式機 CFS	一般/皮帶式機 CFT	無蓋/螺杆式機 CFF	無蓋/皮帶式機 CFE	真空送料 XYG/XYS/XYT	參考資料 Reference
--------------------	--------------------	--------------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	-------------------

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)
CFK50D(H)
CFK60(H)
CFK60D(H)
CFK86(H)
CFK86D(H)
CFK100(H)
CFK100D(H)

CFK50H 42 閉環步進 單軸/1-axis

► 鋼本體型
Steel type

► 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.

最大行程
Maximum Stroke 220mm

最高速度
Maximum Speed 33mm/s

最大靜止轉矩
Maximum Static Torque 0.77 N.m

滾珠螺桿
Ball Screw Ø8mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK50H - L 2 - 120 - BC - 42 - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

02 02mm

行程
Stroke

70	70mm
120	120mm
170	170mm
220	220mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

馬達容量
Motor Output

42	42
57	-
60	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 No Mark	不含開關 No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

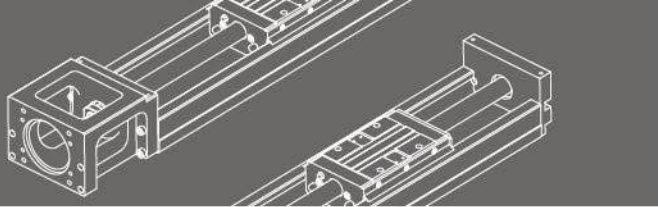
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置記號諮詢創鋒營業代表
※For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

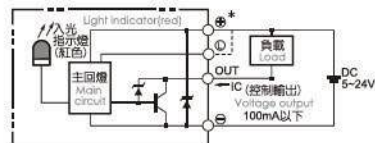
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		2			
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		33			
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	20			
		垂直使用 Vertical (kg)	7			
	定格推力 Rated Thrust (N)		610			
部品 Parts	標準行程 Stroke Pitch (mm)		70	120	170	220
	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque(N.M)		0.77 (42閉環步進)			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 8			
	連軸器 Coupling (mm)		5X8			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)			

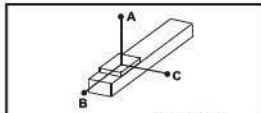
※馬達加速減速設定0.4秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

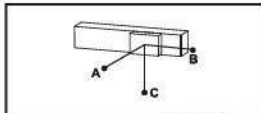


容許負載力距表 Allowable Overhang



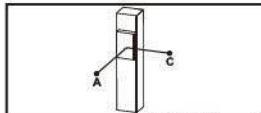
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 2 Lead	5kg	900	100	135
	10kg	700	45	60
	20kg	550	25	35



(單位 Unit : mm)

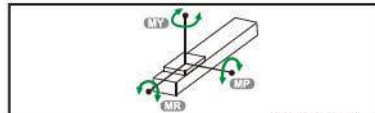
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 2 Lead	5kg	135	100	900
	10kg	60	45	700
	20kg	37	27	550



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 2 Lead	3kg	180	180
	5kg	135	135
	7kg	110	110

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	116
MP	116
MR	222

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque	電源電壓 AC-Voltage	步進馬達型號 Stepper Motor Model	驅動器型號 Driver Model
雷賽閉環 Leadshine Closed loop	0.8	DC24V	42CME08 匹配電機板為φ3.4過孔	CL42
研控閉環 Yokotec Closed loop	0.77	DC24V	YK242EC67E1 匹配電機板為M3螺紋孔	SSD2505M

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

Motor Exposed

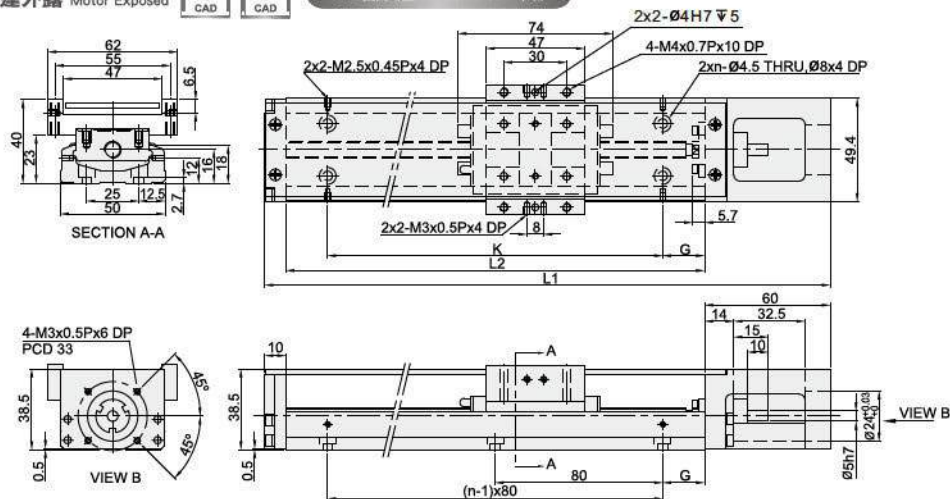
單位 Unit: mm

BC 馬達外露 Motor Exposed

2D
CAD

3D
CAD

• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	總重量(kg)
150	220	70	35	80	2	1.1
200	270	120	20	160	3	1.3
250	320	170	45	160	3	1.6
300	370	220	30	240	4	1.8

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK50H 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 220mm

最高速度
Maximum Speed 100mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 8mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK50H - L 2 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

02 02mm

70	70mm
120	120mm
170	170mm
220	220mm

馬達位置
Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor Bottom Side
BL	馬達左折 Motor Left Side
BR	馬達右折 Motor Right Side

電機安裝標準
Motor Installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

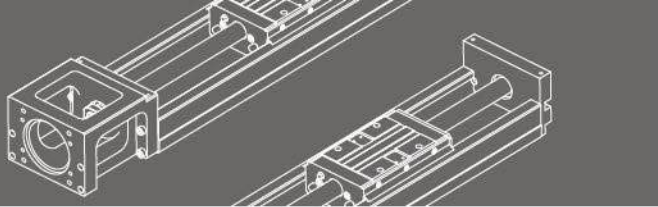
關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關 No Mark No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc
※選擇行程50時，有以下限制: When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:	
1. 原點與極限開關放置於不同側。 Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.	
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。 Both sides of slider need to install the sensor trigger device.	

配置選項
Configuration Options

無記號	創鋒標準配置
No Mark	CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.
※其它配置記號諮詢創鋒營業代表 For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.	



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

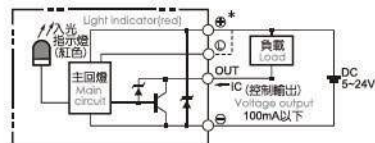
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		2			
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		100			
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30			
		垂直使用 Vertical (kg)	10			
	定格推力 Rated Thrust (N)		854			
部品 Parts	標準行程 Stroke Pitch (mm)		70	120	170	220
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		100			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 8			
	連軸器 Coupling (mm)		5X8			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)			

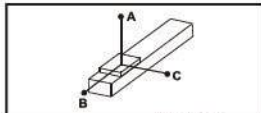
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

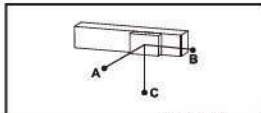


容許負載力距表 Allowable Overhang



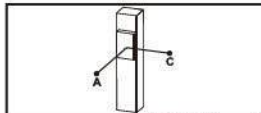
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	900	100	135
	20kg	700	45	60
	30kg	550	25	35



(單位 Unit : mm)

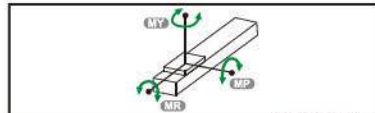
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	135	100	900
	20kg	60	45	700
	30kg	37	27	550



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 2 Lead	6kg	180	180
	8kg	135	135
	10kg	110	110

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	116
MP	116
MR	222

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※吊吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

Motor Exposed

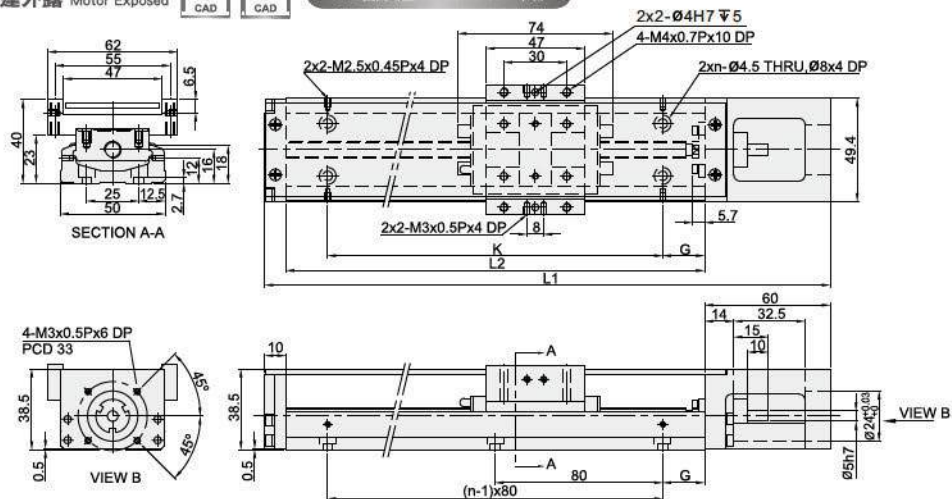
單位 Unit: mm

BC 馬達外露 Motor Exposed

2D
CAD

3D
CAD

• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	總重量(kg)
150	220	70	35	80	2	1.1
200	270	120	20	160	3	1.3
250	320	170	45	160	3	1.6
300	370	220	30	240	4	1.8

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK50D 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 滾珠驅動
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.

最大行程
Maximum Stroke 145mm

最高速度
Maximum Speed 100mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 8mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK50D - L 5 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

02 02mm

46	43mm
96	96mm
146	146mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
General Motor

三菱 Mitsubishi	100W	100W
台達 Delta	200W	-
安川 Yaskawa	400W	-
匯川 Inovance	750W	-
等等 Etc		

P 松下馬達安裝標準
Panasonic Motor

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 No Mark	不含開關 No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

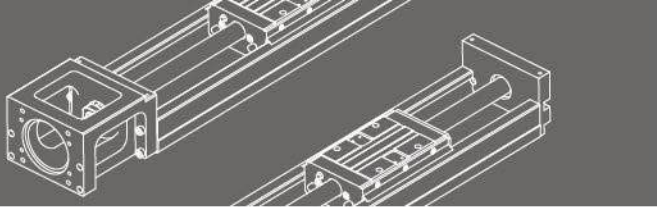
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置 記號諮詢 創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

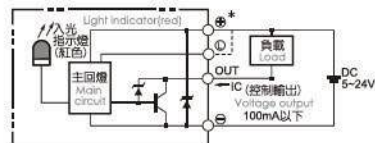
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01		
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		2		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		100		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30		
		垂直使用 Vertical (kg)	10		
	定格推力 Rated Thrust (N)		854		
部品 Parts	標準行程 Stroke Pitch (mm)		46	96	146
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		100		
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 8		
	連軸器 Coupling (mm)		5X8		
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)		

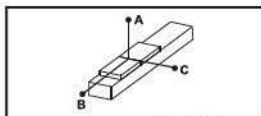
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

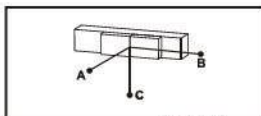


容許負載力距表 Allowable Overhang



(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	1800	470	635
	20kg	1400	212	282
	30kg	1100	118	165



(單位 Unit : mm)

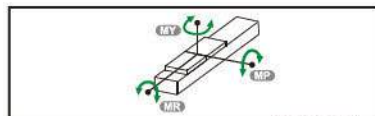
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	635	470	1800
	20kg	282	212	1400
	30kg	165	118	1100



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 2 Lead	6kg	846	846
	8kg	634	634
	10kg	517	517

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	545
MP	545
MR	444

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※如吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

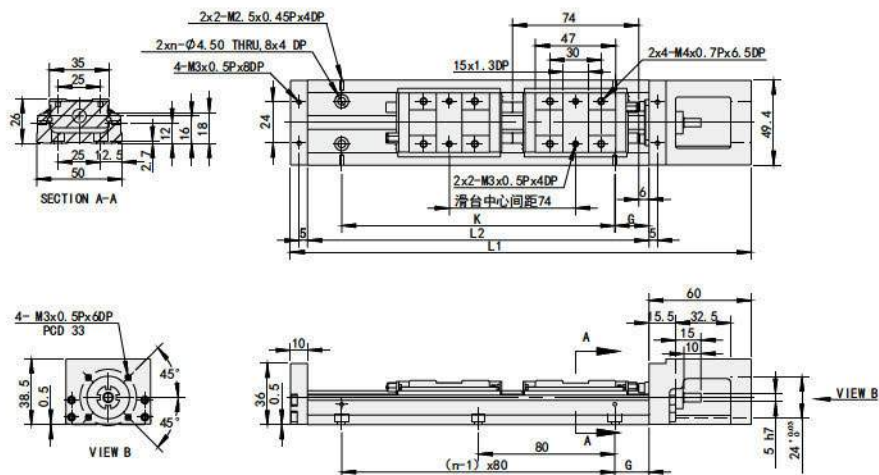
Motor Exposed

BC 馬達外露 Motor Exposed



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	總重量(kg)
200	270	46	20	160	3	1.5
250	320	96	45	160	3	1.7
300	370	146	30	240	4	1.9

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK50DH 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 146mm

最高速度
Maximum Speed 100mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 8mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK50HD - L2 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

02 02mm

46	46mm
96	96mm
146	146mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
General Motor

三菱 Mitsubishi	100W	100W
台達 Delta	200W	-
安川 Yaskawa	400W	-
匯川 Inovance	750W	-
等等 Etc		

P 松下馬達安裝標準
Panasonic Motor

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 不含開關 No Mark No Sensors	
CN 創鋒NPN CF NPN	
CP 創鋒PNP CF PNP	
JN 嘉准NPN F&C NPN	
JP 嘉准PNP F&C PNP	
ON 歐姆龍NPN OMRON NPN	
OP 歐姆龍PNP OMRON PNP	

開關數量
Number of switches

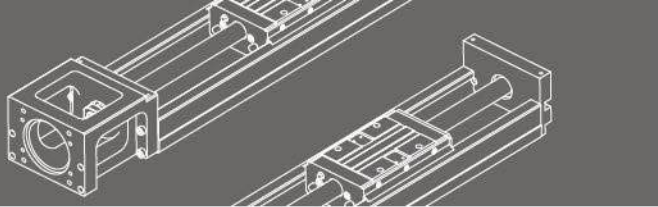
外掛型 Out Side	
1 1只 1 Pc	
2 2只 2 Pc	
3 3只 3 Pc	

※選擇行程50mm, 有以下限制:
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關位置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置記號諮詢創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

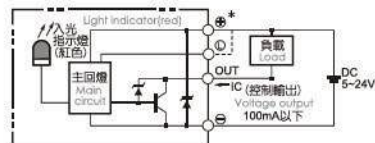
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01		
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		2		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		100		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30		
		垂直使用 Vertical (kg)	10		
	定格推力 Rated Thrust (N)		854		
部品 Parts	標準行程 Stroke Pitch (mm)		46	96	146
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		100		
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 8		
	連軸器 Coupling (mm)		5X8		
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)		

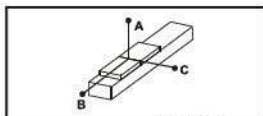
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

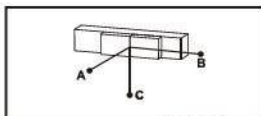


容許負載力距表 Allowable Overhang



(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	1800	470	635
	20kg	1400	212	282
	30kg	1100	118	165



(單位 Unit : mm)

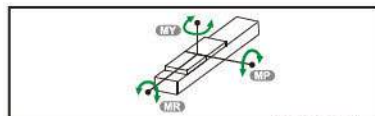
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	635	470	1800
	20kg	282	212	1400
	30kg	165	118	1100



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 2 Lead	6kg	846	846
	8kg	634	634
	10kg	517	517

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	545
MP	545
MR	444

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※如吊掛使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

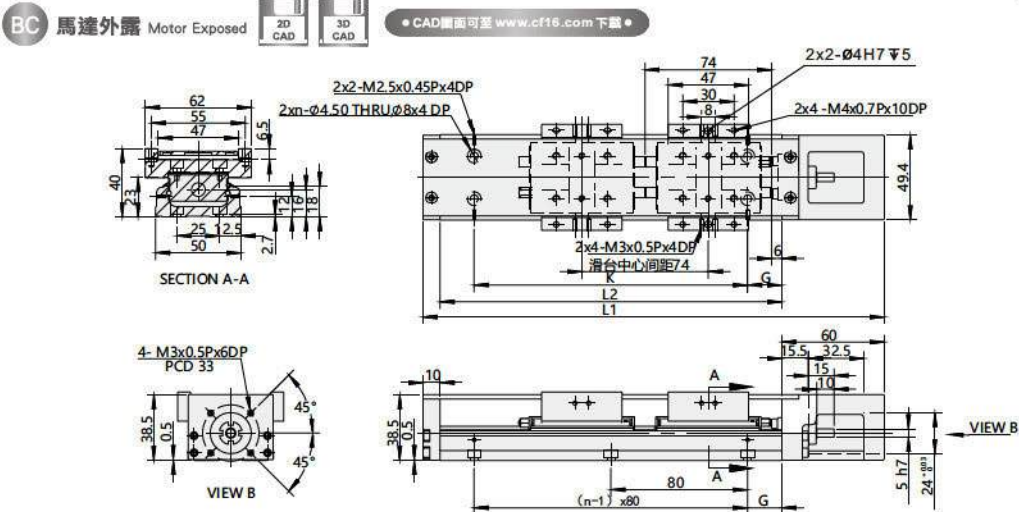
CFK50DH 單軸/1-axis

▶ **鋼本體型** ▶ **螺桿驅動**
Steel type Ball Screw Drive

馬達外露

Motor Exposed

單位 Unit : mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	總重量(kg)
200	270	46	20	160	3	1.7
250	320	96	45	160	3	2
300	370	146	30	240	4	2.2

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK50H 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 220mm

最高速度
Maximum Speed 100mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 8mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK50H - L 2 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

02 02mm

70	70mm
120	120mm
170	170mm
220	220mm

馬達位置 Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor Bottom Side
BL	馬達左折 Motor Left Side
BR	馬達右折 Motor Right Side

電機安裝標準 Motor Installation

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

馬達容量 Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配 Home & Limit Switch Selection

關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關 No Mark No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量 Number of switches

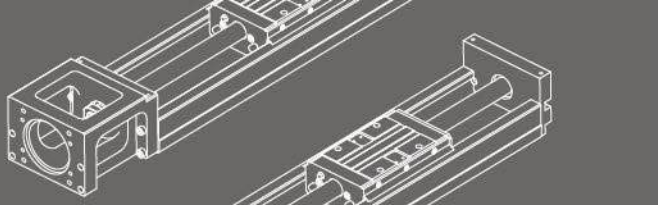
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項 Configuration Options

無記號	創鋒標準配置
No Mark	CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置記號諮詢創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

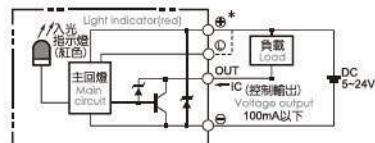
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		2			
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		100			
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30			
		垂直使用 Vertical (kg)	10			
	定格推力 Rated Thrust (N)		854			
部品 Parts	標準行程 Stroke Pitch (mm)		70	120	170	220
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		100			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 8			
	連軸器 Coupling (mm)		5X8			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)			

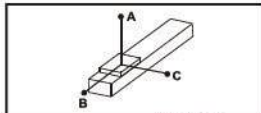
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

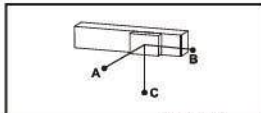


容許負載力距表 Allowable Overhang



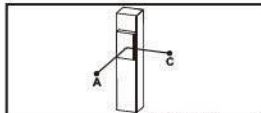
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	900	100	135
	20kg	700	45	60
	30kg	550	25	35



(單位 Unit : mm)

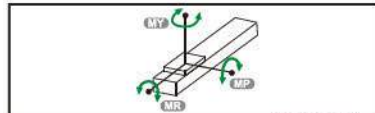
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	135	100	900
	20kg	60	45	700
	30kg	37	27	550



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 2 Lead	6kg	180	180
	8kg	135	135
	10kg	110	110

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	116
MP	116
MR	222

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※吊吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

Motor Exposed

單位 Unit: mm

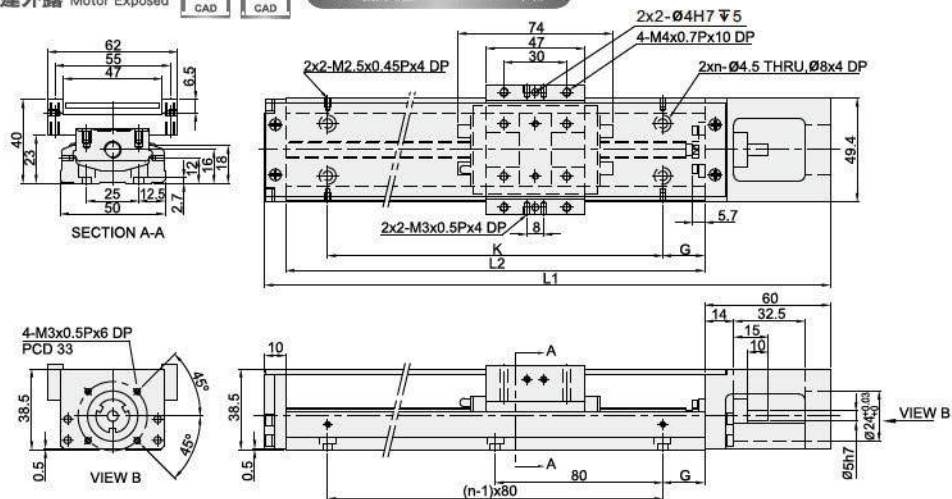
BC

馬達外露 Motor Exposed

2D
CAD

3D
CAD

• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	總重量(kg)
150	220	70	35	80	2	1.1
200	270	120	20	160	3	1.3
250	320	170	45	160	3	1.6
300	370	220	30	240	4	1.8

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK50D 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 滾珠驅動
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.

最大行程
Maximum Stroke 146mm

最高速度
Maximum Speed 100mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 8mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK50D - L 5 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

02 02mm

46	43mm
96	96mm
146	146mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
General Motor

三菱 Mitsubishi	100W	100W
台達 Delta	200W	-
安川 Yaskawa	400W	-
匯川 Inovance	750W	-
等等 Etc.		

P 松下馬達安裝標準
Panasonic Motor

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 No Mark	不含開關 No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置 記號諮詢 創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



馬達外露

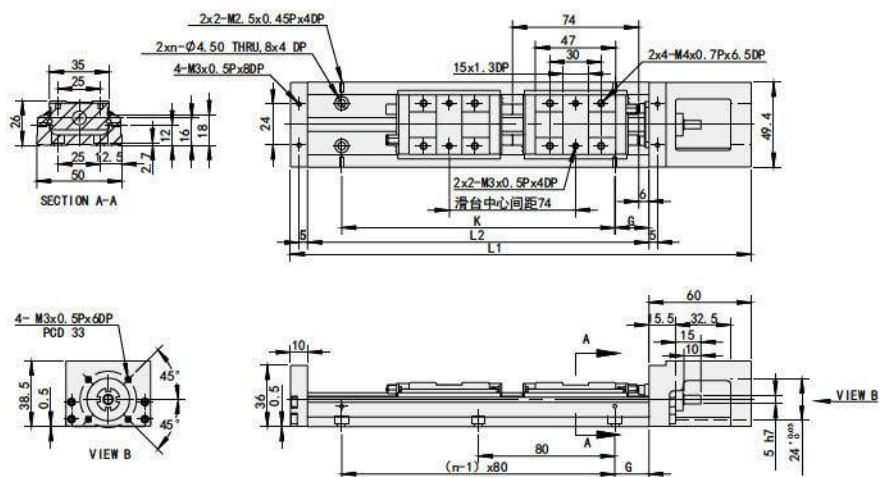
Motor Exposed

單位 Unit: mm

BC 馬達外露 Motor Exposed



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	總重量(kg)
200	270	46	20	160	3	1.5
250	320	96	45	160	3	1.7
300	370	146	30	240	4	1.9

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK50DH 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 146mm

最高速度
Maximum Speed 100mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 8mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK50HD - L2 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

02 02mm

46	46mm
96	96mm
146	146mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準:
General Motor

三菱 Mitsubishi	100W	100W
台達 Delta	200W	-
安川 Yaskawa	400W	-
匯川 Inovance	750W	-
等等 Etc		

P 松下馬達安裝標準
Panasonic Motor

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關
無記號	No Mark
無記號	No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

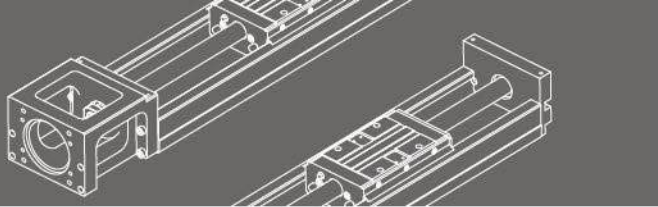
外掛型	Out Side
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50mm, 有以下限制:
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關位置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號	創鋒標準配置
無記號	CF Standard
G	關鍵部件進口配置
G	Imported Key Components
J	兩端開鍵槽
J	Keyways Both Ends
M	研磨絲桿
M	Ground Ball Screw
A	出口海外版
A	Overseas Edition
2601001	非標項目號
2601001	Non-standard Item No.

※其它配置記號諮詢創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

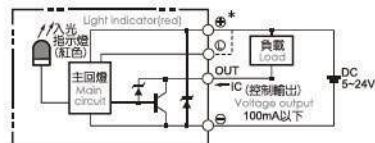
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01		
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		2		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		100		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30		
		垂直使用 Vertical (kg)	10		
	定格推力 Rated Thrust (N)		854		
部品 Parts	標準行程 Stroke Pitch (mm)		46	96	146
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		100		
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 8		
	連軸器 Coupling (mm)		5X8		
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)		

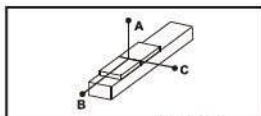
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

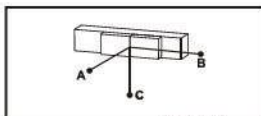


容許負載力距表 Allowable Overhang



(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	1800	470	635
	20kg	1400	212	282
	30kg	1100	118	165



(單位 Unit : mm)

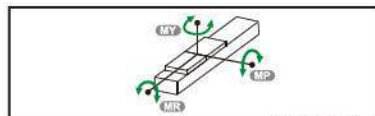
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 2 Lead	10kg	635	470	1800
	20kg	282	212	1400
	30kg	165	118	1100



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 2 Lead	6kg	846	846
	8kg	634	634
	10kg	517	517

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	545
MP	545
MR	444

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※如吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK50DH 單軸/1-axis

▶ **鋼本體型** ▶ **螺桿驅動**
Steel type Ball Screw Drive

馬達外露

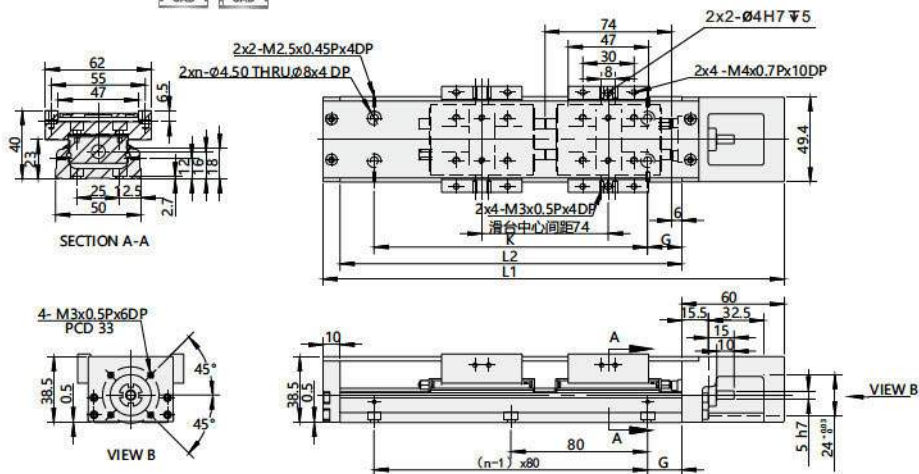
Motor Exposed

單位 Unit : mm

BC 馬達外露 Motor Exposed

2D
CAD3D
CAD

● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	總重量(kg)
200	270	46	20	160	3	1.7
250	320	96	45	160	3	2
300	370	146	30	240	4	2.2

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空運轉
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK60 57 閉環步進 單軸/1-axis

► 鋼本體型
Steel type

► 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.

最大行程
Maximum Stroke 510mm

最高速度
Maximum Speed 333mm/s

最大靜止轉矩
Maximum Static Torque 1.2 N.m.

滾珠螺桿
Ball Screw Ø12mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK60 - L2 - 110 - BC - 57 - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

05	05mm	60	60mm
10	10mm	110	110mm
		210	210mm
20	20mm	310	310mm
		410	410mm
		510	510mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

馬達容量
Motor Output

42	-
57	57
60	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關 No Mark No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

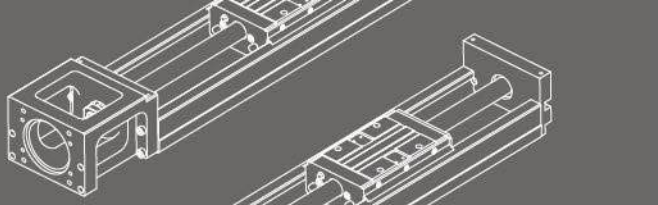
外掛型	Out Side
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置記號諮詢創鋒營業代表
※ For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

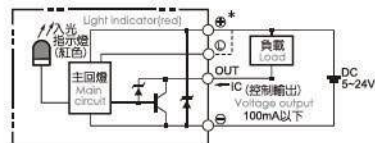
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01					
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		5	10	20			
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		83	166	333			
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	20	10			
		垂直使用 Vertical (kg)	10	6	2.5			
	定格推力 Rated Thrust (N)		530	265	132			
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		60	110	210	310	410	510
部品 Parts	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque(N.M)		1.2 (57閉環步進)					
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 12					
	連軸器 Coupling (mm)		8X8					
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)					

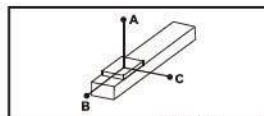
※馬達加速減速設定0.4秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

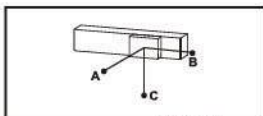


容許負載力距表 Allowable Overhang



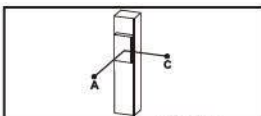
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 5 Lead	10kg	845	98	130
	20kg	572	48	59
	30kg	351	25	33
導程 10 Lead	5kg	780	189	241
	10kg	481	91	111
	20kg	325	55	68
導程 20 Lead	5kg	416	156	169
	8kg	286	91	104
	10kg	227	71	78



(單位 Unit : mm)

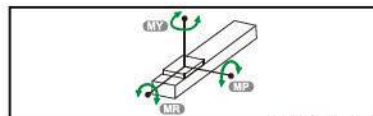
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 5 Lead	10kg	130	98	845
	20kg	59	48	546
	30kg	33	25	338
導程 10 Lead	5kg	241	189	780
	10kg	111	88	481
	20kg	68	55	325
導程 20 Lead	5kg	169	156	416
	8kg	98	91	286
	10kg	78	71	221



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 5 Lead	6kg	189	189
	8kg	143	145
	10kg	117	117
導程 10 Lead	1kg	1040	1040
	3kg	338	338
	6kg	201	202
導程 20 Lead	1kg	780	780
	2kg	390	390
	2.5kg	325	325

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	152
MP	152
MR	419

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque	電源電壓 AC-Voltage	步進馬達型號 Stepper Motor Model	驅動器型號 Driver Model
雷賽閉環 Leadshine Closed loop	1.2	DC24V	57CME12X	CL57
研控閉環 Yokotec Closed loop	1.2	DC24V	YK257EC56E1	ESD2505M

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

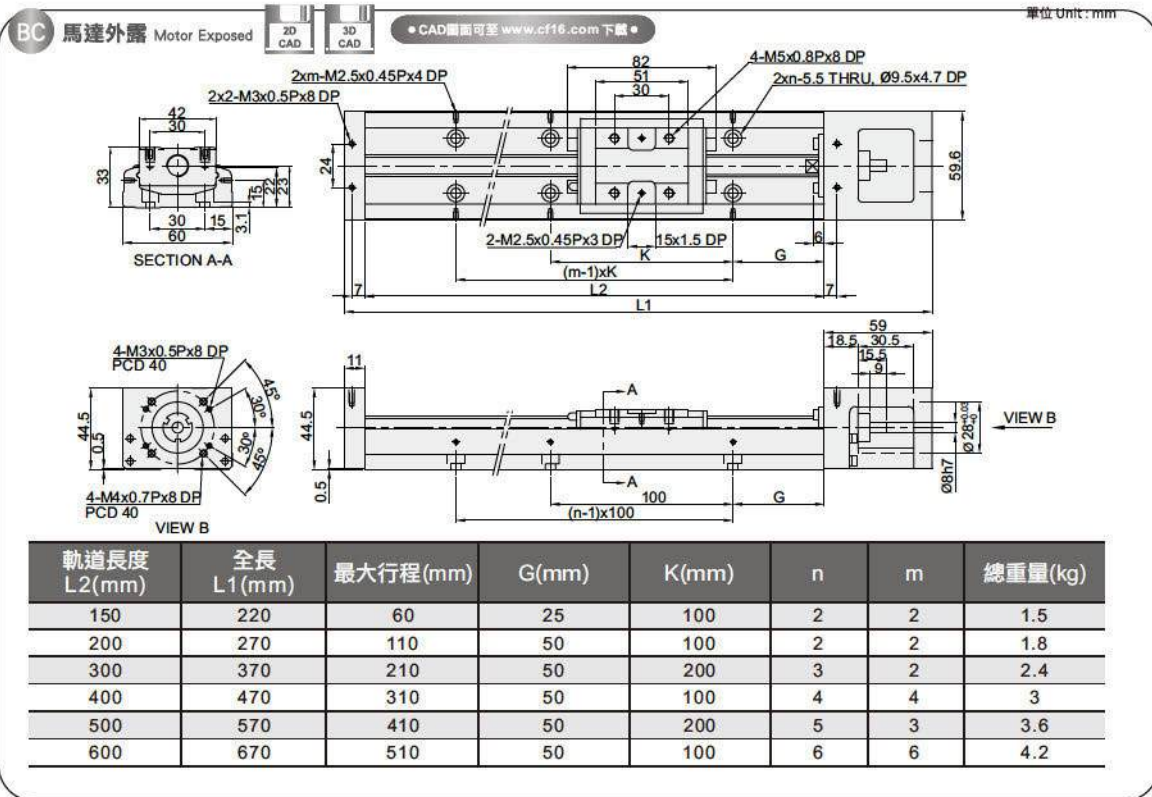
CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

Motor Exposed



MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK60 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 510mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw $\varnothing 12\text{mm}$

型號表示方式 Ordering Method

CFK60 - L 5 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

05	05mm
10	10mm
20	20mm

行程
Stroke

60	60mm
110	110mm
210	210mm
310	310mm
410	410mm
510	510mm

馬達位置
Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor Bottom Side
BL	馬達左折 Motor Left Side
BR	馬達右折 Motor Right Side

電機安裝標準
Motor Installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

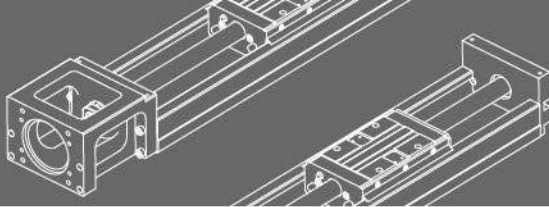
關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關 No Mark No Sensors
CN	創鋒NPN CF PNP
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C PNP
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	欧姆龍NPN OMRON PNP
OP	欧姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

外掛型	Out Side
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc
※選擇行程50時，有以下限制： When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:	
1. 原點與極限開關放置於不同側。 Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.	
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。 Both sides of slider need to install the sensor trigger device.	

配置選項
Configuration Options

無記號	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.
※其它配置記號諮詢銷售代表 For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.	



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

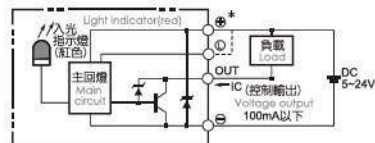
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01				
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	5	10	20		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	20	10	
		垂直使用 Vertical (kg)	10	6	2.5	
	定格推力 Rated Thrust (N)	341	170	85		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)	60	110	210	310	410 510
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	100				
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)	C7 φ 12				
	連軸器 Coupling (mm)	8X8				
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)			

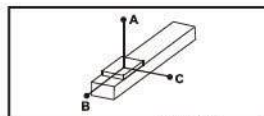
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

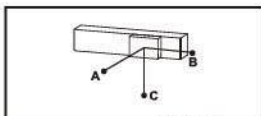


容許負載力距表 Allowable Overhang



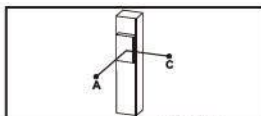
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 5 Lead	10kg	845	98	130
	20kg	572	48	59
	30kg	351	25	33
導程 10 Lead	5kg	780	189	241
	10kg	481	91	111
	20kg	325	55	68
導程 20 Lead	5kg	416	156	169
	8kg	286	91	104
	10kg	227	71	78



(單位 Unit : mm)

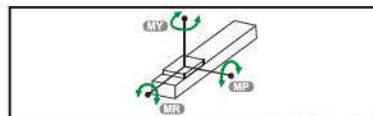
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 5 Lead	10kg	130	98	845
	20kg	59	48	546
	30kg	33	25	338
導程 10 Lead	5kg	241	189	780
	10kg	111	88	481
	20kg	68	55	325
導程 20 Lead	5kg	169	156	416
	8kg	98	91	286
	10kg	78	71	221



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 5 Lead	6kg	189	189
	8kg	143	145
	10kg	117	117
導程 10 Lead	1kg	1040	1040
	3kg	338	338
	6kg	201	202
導程 20 Lead	1kg	780	780
	2kg	390	390
	2.5kg	325	325

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	152
MP	152
MR	419

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露/馬達下折

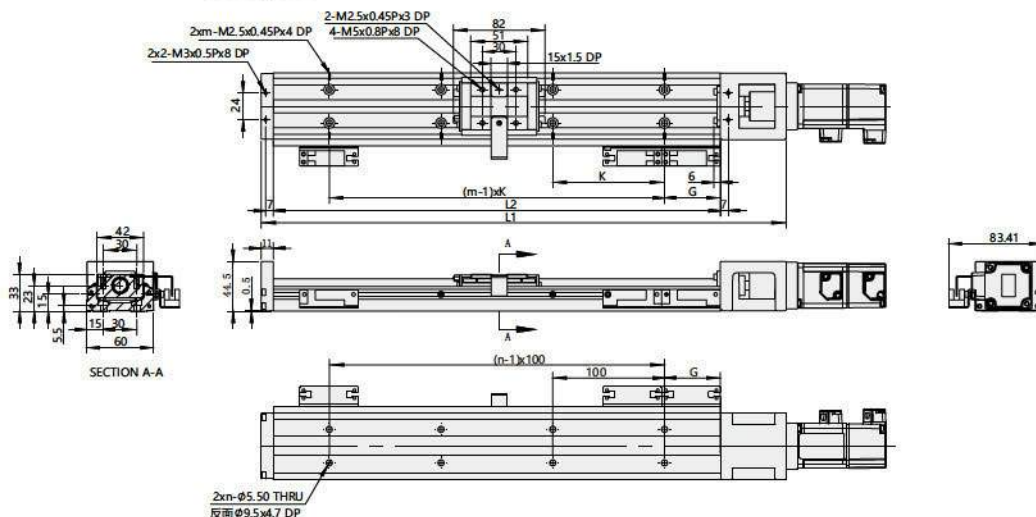
Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 馬達外露 Motor Exposed



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



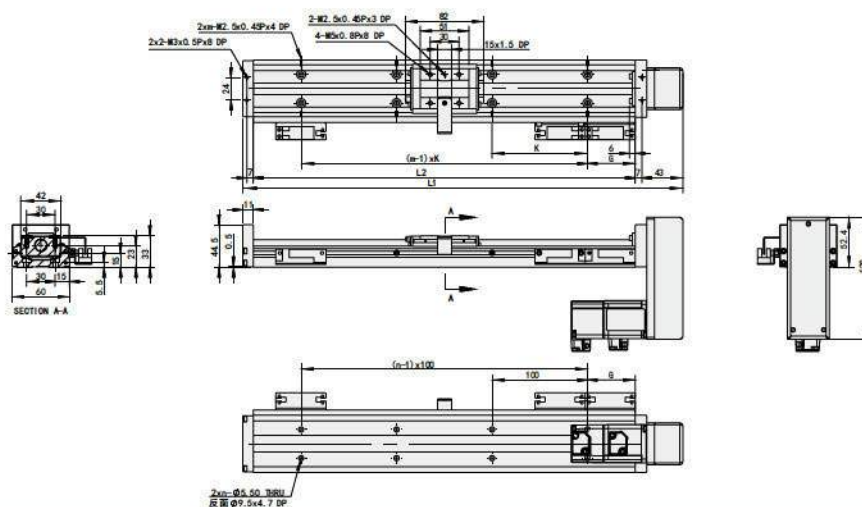
軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	220	60	25	100	2	2	1.5
200	270	110	50	100	2	2	1.8
300	370	210	50	200	3	2	2.4
400	470	310	50	100	4	4	3
500	570	410	50	200	5	3	3.6
600	670	510	50	100	6	6	4.2

BM 馬達下折 Motor Bottom Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	211	60	25	100	2	2	2.1
200	261	110	50	100	2	2	2.4
300	361	210	50	200	3	2	3
400	461	310	50	100	4	4	3.6
500	561	410	50	200	5	3	4.2
600	661	510	50	100	6	6	4.8

馬達左折/馬達右折

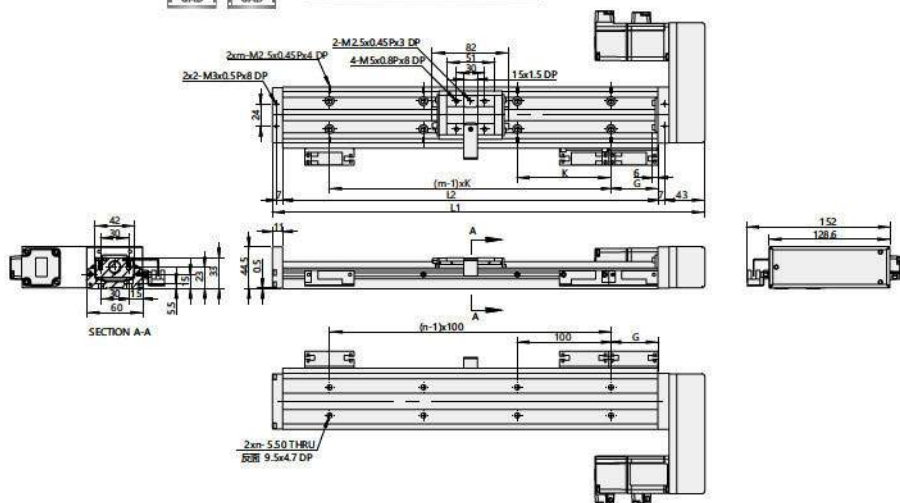
Motor Left Side / Motor Right Side

BL 馬達左折 Motor Left Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



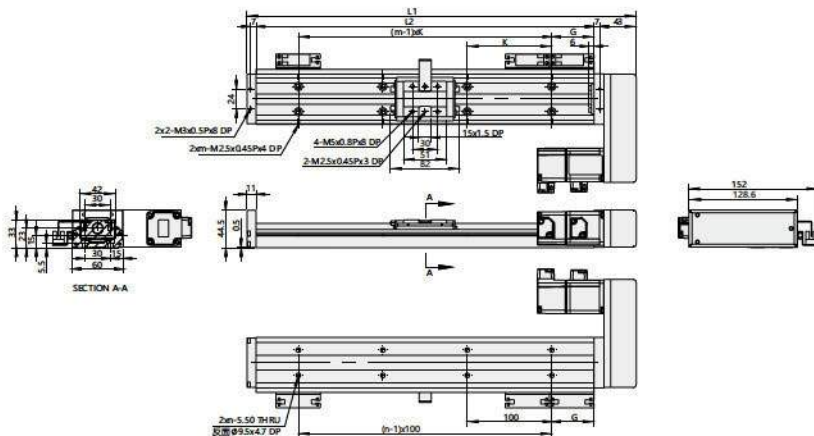
軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	211	60	25	100	2	2	2.1
200	261	110	50	100	2	2	2.4
300	361	210	50	200	3	2	3
400	461	310	50	100	4	4	3.6
500	561	410	50	200	5	3	4.2
600	661	510	50	100	6	6	4.8

BR 馬達右折 Motor Right Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit : mm



軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	211	60	25	100	2	2	2.1
200	261	110	50	100	2	2	2.4
300	361	210	50	200	3	2	3
400	461	310	50	100	4	4	3.6
500	561	410	50	200	5	3	4.2
600	661	510	50	100	6	6	4.8

CFK60H 57 閉環步進 單軸/1-axis

► 鋼本體型
Steel type

► 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.

最大行程
Maximum Stroke 510mm

最高速度
Maximum Speed 333mm/s

最大靜止轉矩
Maximum Static Torque 1.2 N.m.

滾珠螺桿
Ball Screw Ø12mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK60H - L5 - 110 - BC - 57 - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

05	05mm	60	60mm
10	10mm	110	110mm
20	20mm	210	210mm
		310	310mm
		410	410mm
		510	510mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

馬達容量
Motor Output

42	-
57	57
60	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

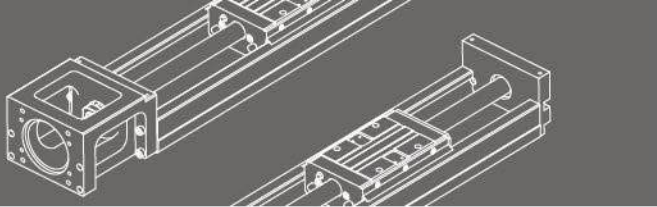
外掛型	Out Side
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50mm, 有以下限制:
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號	創鋒標準配置
No Mark	CF Standard
G	關鍵部件進口配置
J	兩端開鍵槽
M	研磨螺桿
A	出口海外版
2601001	非標項目號

※其它配置記號查詢創鋒營業代表
※For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

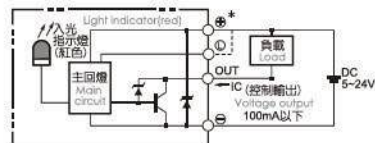
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01					
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		5	10	20			
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		83	166	333			
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	20	10			
		垂直使用 Vertical (kg)	10	6	2.5			
	定格推力 Rated Thrust (N)		530	265	132			
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		60	110	210	310	410	510
部品 Parts	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque(N.M)		1.2 (57閉環步進)					
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 12					
	連軸器 Coupling (mm)		8X8					
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)					

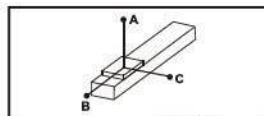
※馬達加速減速設定0.4秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

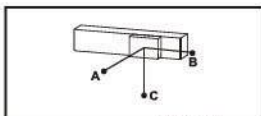


容許負載力距表 Allowable Overhang



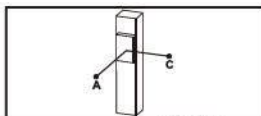
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 5 Lead	10kg	845	98	130
	20kg	572	48	59
	30kg	351	25	33
導程 10 Lead	5kg	780	189	241
	10kg	481	91	111
	20kg	325	55	68
導程 20 Lead	5kg	416	156	169
	8kg	286	91	104
	10kg	227	71	78



(單位 Unit : mm)

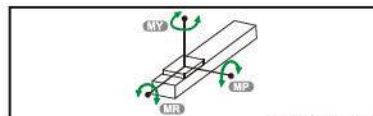
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 5 Lead	10kg	130	98	845
	20kg	59	48	546
	30kg	33	25	338
導程 10 Lead	5kg	241	189	780
	10kg	111	88	481
	20kg	68	55	325
導程 20 Lead	5kg	169	156	416
	8kg	98	91	286
	10kg	78	71	221



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 5 Lead	6kg	189	189
	8kg	143	145
	10kg	117	117
導程 10 Lead	1kg	1040	1040
	3kg	338	338
	6kg	201	202
導程 20 Lead	1kg	780	780
	2kg	390	390
	2.5kg	325	325

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	152
MP	152
MR	419

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 1,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque	電源電壓 AC-Voltage	步進馬達型號 Stepper Motor Model	驅動器型號 Driver Model
雷賽閉環 Leadshine Closed loop	1.2	DC24V	57CME12X	CL57
研控閉環 Yokotec Closed loop	1.2	DC24V	YK257EC56E1	ESD2505M

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

Motor Exposed

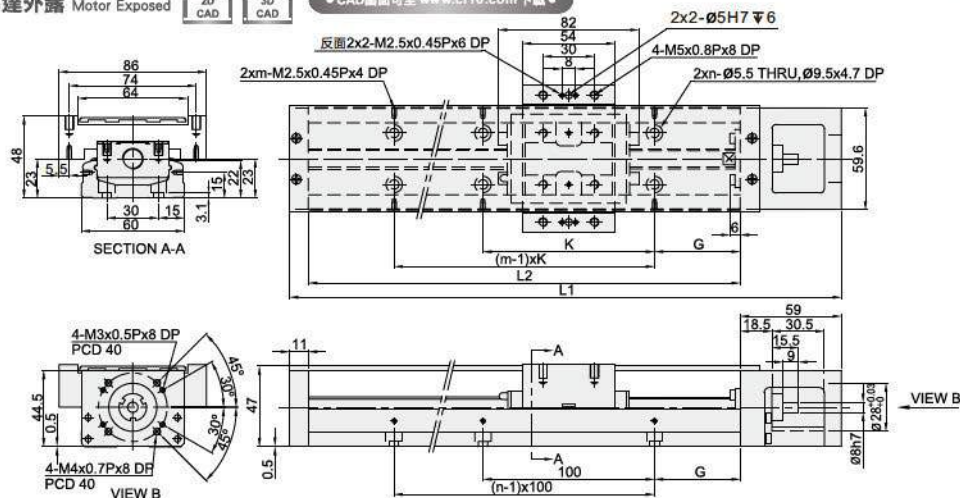
BC

馬達外露 Motor Exposed



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	220	60	25	100	2	2	1.7
200	270	110	50	100	2	2	2.1
300	370	210	50	200	3	2	2.7
400	470	310	50	100	4	4	3.3
500	570	410	50	200	5	3	3.9
600	670	510	50	100	6	6	4.6

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK60H 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 510mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 12mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK60H - L 5 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

05	05mm
10	10mm
20	20mm

行程
Stroke

60	60mm
110	110mm
210	210mm
310	310mm
410	410mm
510	510mm

馬達位置
Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor Bottom Side
BL	馬達左折 Motor Left Side
BR	馬達右折 Motor Right Side

電機安裝標準
Motor Installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

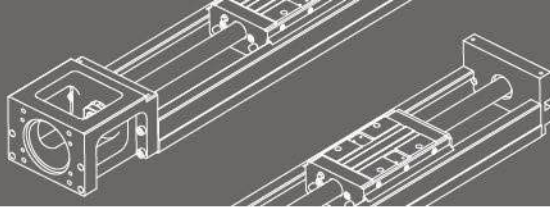
關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關 No Mark No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

外掛型	Out Side
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc
※選擇行程50時，有以下限制: When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:	
1. 原點與極限開關放置於不同側。 Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.	
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。 Both sides of slider need to install the sensor trigger device.	

配置選項
Configuration Options

無記號	創鋒標準配置 No Mark CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.
※其它配置記號諮詢創鋒營業代表 ※For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.	



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

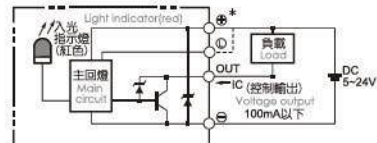
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01				
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	5	10	20		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	20	10	
		垂直使用 Vertical (kg)	10	6	2.5	
	定格推力 Rated Thrust (N)	341	170	85		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)	60	110	210	310	410 510
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	100				
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)	C7 φ 12				
	連軸器 Coupling (mm)	8X8				
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)			

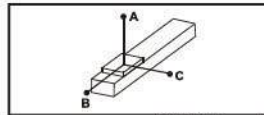
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

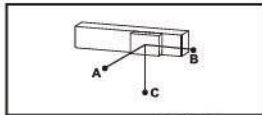


容許負載力矩表 Allowable Overhang



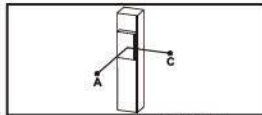
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation	A	B	C
導程 5 Lead	10kg 845	98	130
	20kg 572	48	59
	30kg 351	25	33
導程 10 Lead	5kg 780	189	241
	10kg 481	91	111
	20kg 325	55	68
導程 20 Lead	5kg 416	156	169
	8kg 286	91	104
	10kg 227	71	78



(單位 Unit : mm)

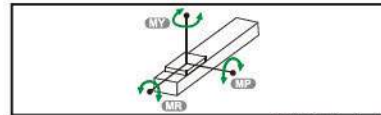
壁掛安裝 Wall installation	A	B	C
導程 5 Lead	10kg 130	98	845
	20kg 59	48	546
	30kg 33	25	338
導程 10 Lead	5kg 241	189	780
	10kg 111	88	481
	20kg 68	55	325
導程 20 Lead	5kg 169	156	416
	8kg 98	91	286
	10kg 78	71	221



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation	A	C
導程 5 Lead	6kg 189	189
	8kg 143	145
	10kg 117	117
導程 10 Lead	1kg 1040	1040
	3kg 338	338
	6kg 201	202
導程 20 Lead	1kg 780	780
	2kg 390	390
	2.5kg 325	325

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	152
MP	152
MR	419

※力矩表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露/馬達下折

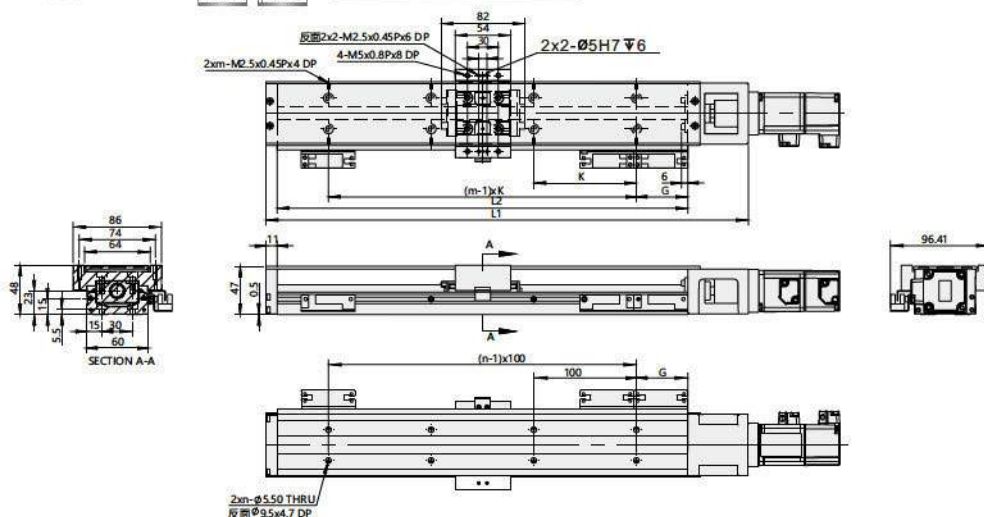
Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 馬達外露 Motor Exposed



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



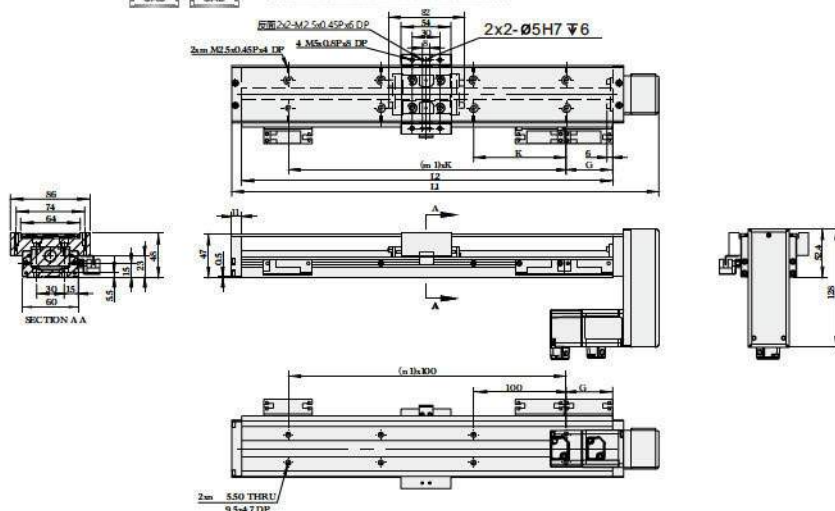
軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	220	60	25	100	2	2	1.7
200	270	110	50	100	2	2	2.1
300	370	210	50	200	3	2	2.7
400	470	310	50	100	4	4	3.3
500	570	410	50	200	5	3	3.9
600	670	510	50	100	6	6	4.6

BM 馬達下折 Motor Bottom Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	211	60	25	100	2	2	2.3
200	261	110	50	100	2	2	2.7
300	361	210	50	200	3	2	3.3
400	461	310	50	100	4	4	3.9
500	561	410	50	200	5	3	4.5
600	661	510	50	100	6	6	5.2

馬達左折/馬達右折

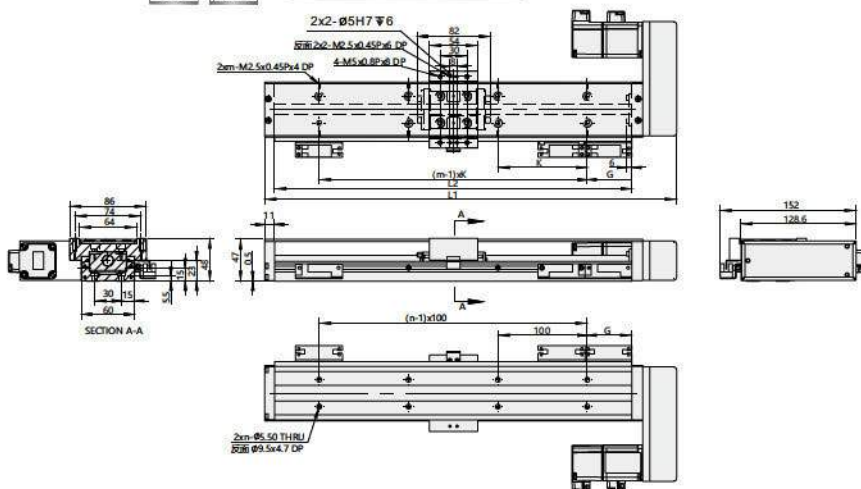
Motor Left Side / Motor Right Side

BL 馬達左折 Motor Left Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



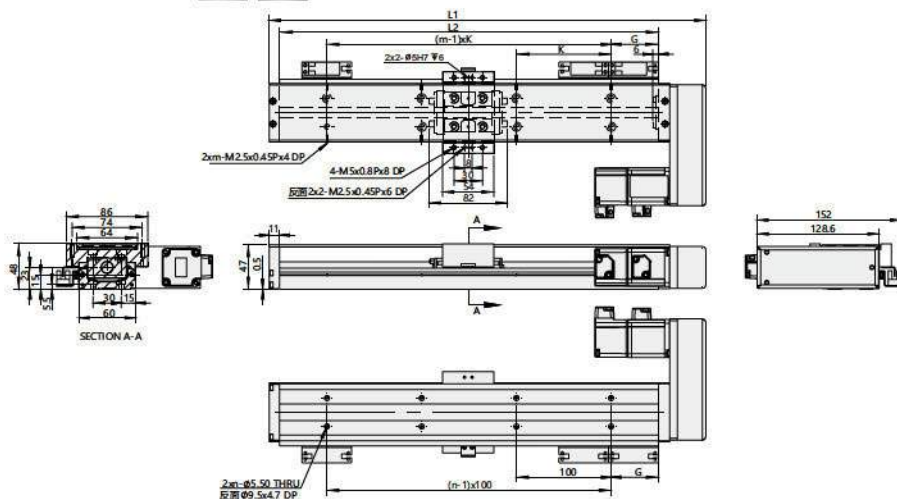
軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	211	60	25	100	2	2	2.3
200	261	110	50	100	2	2	2.7
300	361	210	50	200	3	2	3.3
400	461	310	50	100	4	4	3.9
500	561	410	50	200	5	3	4.5
600	661	510	50	100	6	6	5.2

BR 馬達右折 Motor Right Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	211	60	25	100	2	2	2.3
200	261	110	50	100	2	2	2.7
300	361	210	50	200	3	2	3.3
400	461	310	50	100	4	4	3.9
500	561	410	50	200	5	3	4.5
600	661	510	50	100	6	6	5.2

應用例

一般/內嵌式機

CFG/CFY

無蓋/皮帶式機

CFM/CFB

一般/螺桿式機

CFK

齒輪齒條式機

CFM

一般/螺桿式機

CFY

一般/皮帶式機

CFM

無蓋/螺桿式機

CFY

無蓋/皮帶式機

CFM

XYG/XYA/XYT

垂直運動

參考資料

單軸

1 axis

CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

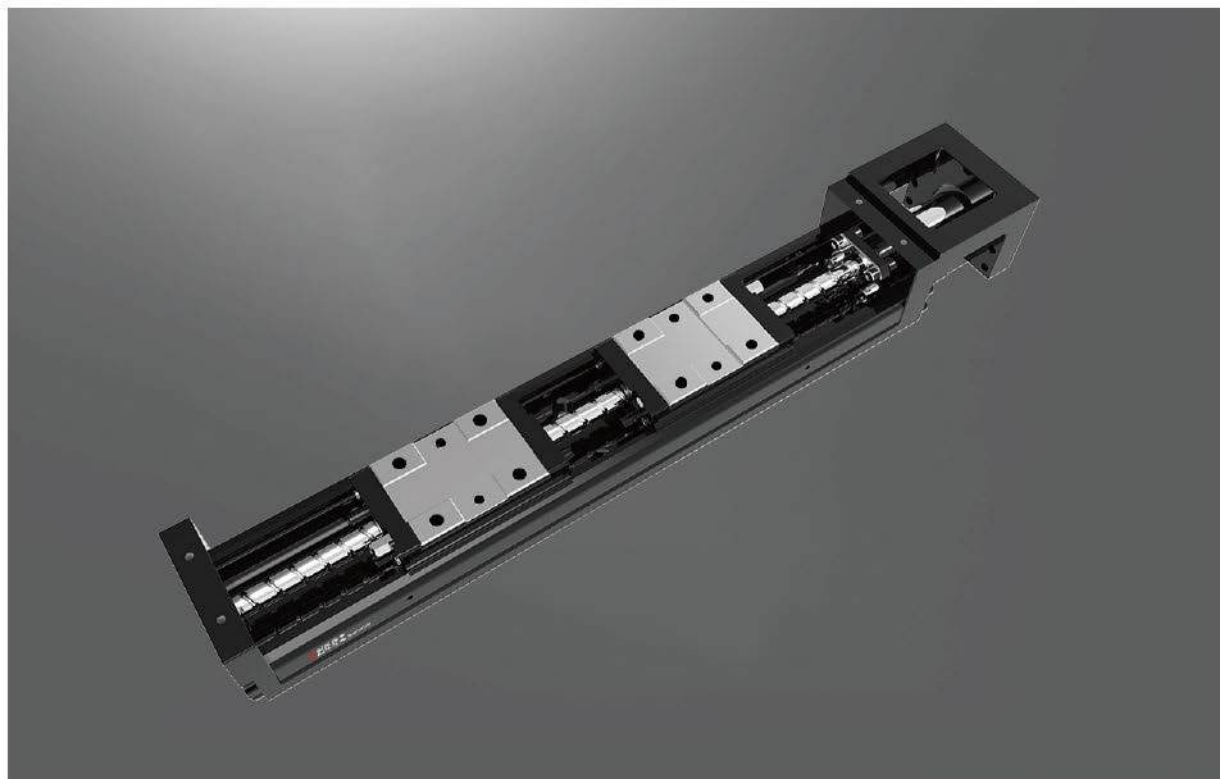
CFK100D(H)

CFK60D 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 428mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 12mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK60D - L 5 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

05	05mm	128	128mm
10	10mm	228	228mm
20	20mm	328	328mm
		428	428mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

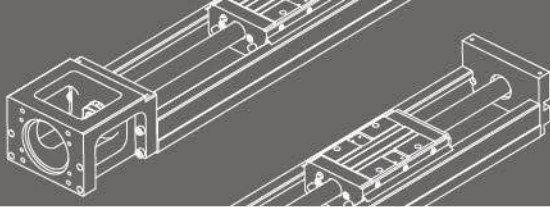
關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關
No Mark	No Sensors
CN	創鋒NPN CF PNP
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C PNP
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

外掛型	Out Side
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc
※選擇行程50時，有以下限制: When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:	
1. 原點與極限開關需放置於不同側。 Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.	
2. 請在左右兩側皆需安裝感應片。 Both sides of body need to install the sensor trigger device.	

配置選項
Configuration Options

無記號	創鋒標準配置
No Mark	CF Standard
G	關鍵部件進口配置
	Imported Key Components
J	兩端開鍵槽
	Keyways Both Ends
M	研磨絲桿
	Ground Ball Screw
A	出口海外版
	Overseas Edition
2601001	非標項目號
	Non-standard Item No.
※其它配置記錄諮詢創鋒營業代表 for inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.	



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

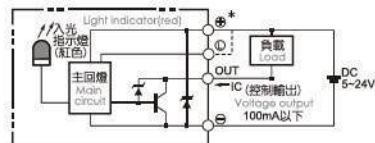
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01			
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	5	10	20	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	20	10
		垂直使用 Vertical (kg)	10	6	2.5
	定格推力 Rated Thrust (N)	341	170	85	
	標準行程 Stroke Pitch (mm)	128	228	328	428
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	100			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)	C7 φ 12			
	連軸器 Coupling (mm)	8X8			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)		

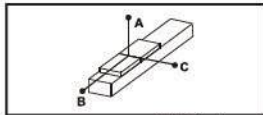
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

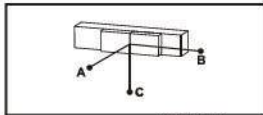


容許負載力距表 Allowable Overhang



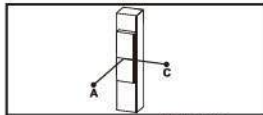
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation	A	B	C
導程 5 Lead	10kg 1690	490	650
	20kg 1144	240	295
	30kg 702	125	165
導程 10 Lead	5kg 1560	945	1205
	10kg 962	455	555
	20kg 650	275	340
導程 20 Lead	5kg 832	780	845
	8kg 572	455	520
	10kg 454	355	390



(單位 Unit : mm)

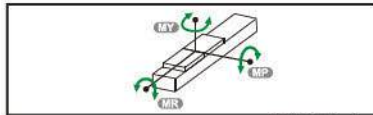
壁掛安裝 Wall installation	A	B	C
導程 5 Lead	10kg 650	490	1690
	20kg 295	240	1144
	30kg 165	125	702
導程 10 Lead	5kg 1205	945	1560
	10kg 555	455	962
	20kg 340	275	650
導程 20 Lead	5kg 845	780	832
	8kg 490	455	572
	10kg 390	355	442



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation	A	C
導程 5 Lead	6kg 945	945
	8kg 715	715
	10kg 585	585
導程 10 Lead	1kg 5200	5200
	3kg 1690	1690
	6kg 1005	1005
導程 20 Lead	1kg 3900	3900
	2kg 1950	1950
	2.5kg 1625	1625

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	760
MP	760
MR	838

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

Motor Exposed

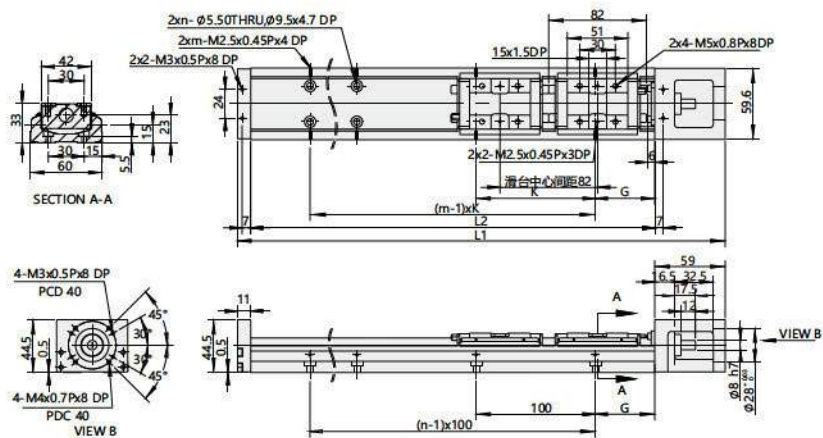
BC

馬達外露 Motor Exposed



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
300	370	128	50	200	3	2	2.8
400	470	228	50	100	4	4	3.4
500	570	328	50	200	5	3	4
600	670	428	50	100	6	6	4.6

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空運轉
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK60DH 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 428mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw $\varnothing 12\text{mm}$

型號表示方式 Ordering Method

CFK60DH - L 5 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

05	05mm	128	128mm
10	10mm	228	228mm
20	20mm	328	328mm
		428	428mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor Installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關
No Mark	No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

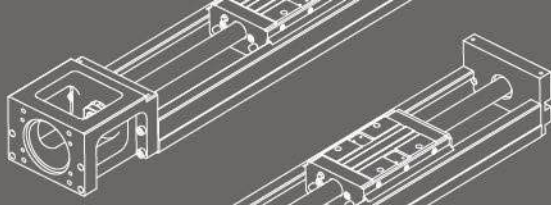
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號	創鋒標準配置
No Mark	CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置 記錄查詢 創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

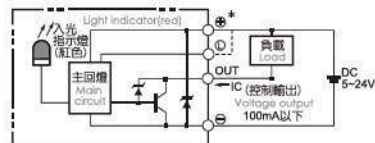
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01			
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	5	10	20	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	20	10
		垂直使用 Vertical (kg)	10	6	2.5
	定格推力 Rated Thrust (N)	341	170	85	
	標準行程 Stroke Pitch (mm)	128	228	328	428
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	100			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)	C7 φ 12			
	連軸器 Coupling (mm)	8X8			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)		

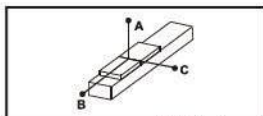
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

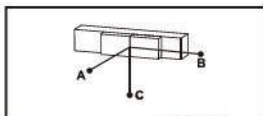


容許負載力距表 Allowable Overhang



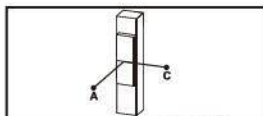
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation	A	B	C
導程 5 Lead	10kg 1690	490	650
	20kg 1144	240	295
	30kg 702	125	165
導程 10 Lead	5kg 1560	945	1205
	10kg 962	455	555
	20kg 650	275	340
導程 20 Lead	5kg 832	780	845
	8kg 572	455	520
	10kg 454	355	390



(單位 Unit : mm)

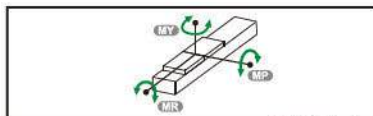
壁掛安裝 Wall installation	A	B	C
導程 5 Lead	10kg 650	490	1690
	20kg 295	240	1144
	30kg 165	125	702
導程 10 Lead	5kg 1205	945	1560
	10kg 555	455	962
	20kg 340	275	650
導程 20 Lead	5kg 845	780	832
	8kg 490	455	572
	10kg 390	355	442



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation	A	C
導程 5 Lead	6kg 945	945
	8kg 715	715
	10kg 585	585
導程 10 Lead	1kg 5200	5200
	3kg 1690	1690
	6kg 1005	1005
導程 20 Lead	1kg 3900	3900
	2kg 1950	1950
	2.5kg 1625	1625

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	760
MP	760
MR	838

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

Motor Exposed

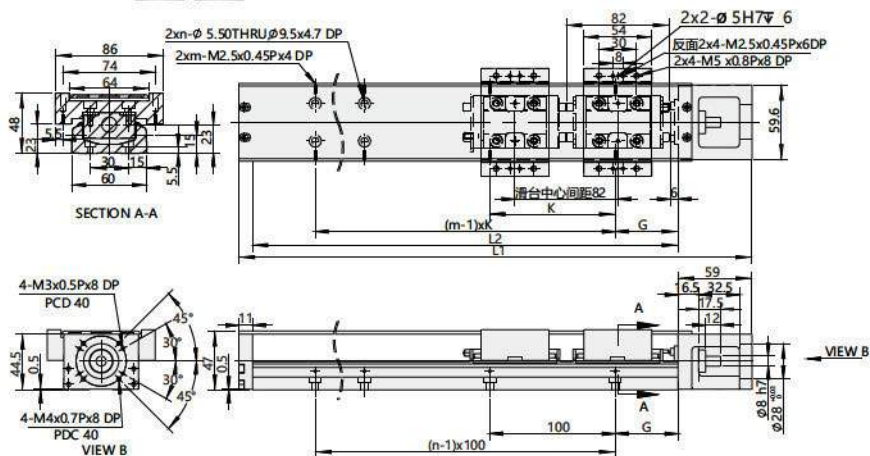
BC

馬達外露 Motor Exposed



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
300	370	128	50	200	3	2	3.3
400	470	228	50	100	4	4	3.9
500	570	328	50	200	5	3	4.5
600	670	428	50	100	6	6	5.2

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK60H 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 510mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 12mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK60H - L 5 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

05	05mm
10	10mm
20	20mm

行程
Stroke

60	60mm
110	110mm
210	210mm
310	310mm
410	410mm
510	510mm

馬達位置
Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor Bottom Side
BL	馬達左折 Motor Left Side
BR	馬達右折 Motor Right Side

電機安裝標準
Motor Installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

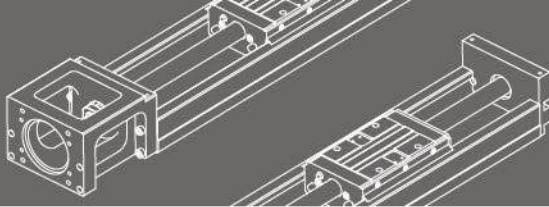
關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關 No Mark No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

外掛型	Out Side
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc
※選擇行程50時，有以下限制: When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:	
1. 原點與極限開關放置於不同側。 Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.	
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。 Both sides of slider need to install the sensor trigger device.	

配置選項
Configuration Options

無記號	創鋒標準配置 No Mark CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.
※其它配置記號諮詢創鋒營業代表 ※For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.	



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

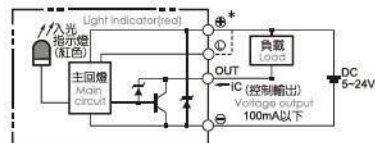
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01				
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	5	10	20		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	20	10	
		垂直使用 Vertical (kg)	10	6	2.5	
	定格推力 Rated Thrust (N)	341	170	85		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)	60	110	210	310	410 510
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	100				
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)	C7 φ 12				
	連軸器 Coupling (mm)	8X8				
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)			

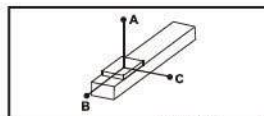
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

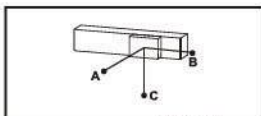


容許負載力矩表 Allowable Overhang



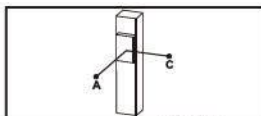
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation		A	B	C
導程 5 Lead	10kg	845	98	130
	20kg	572	48	59
	30kg	351	25	33
導程 10 Lead	5kg	780	189	241
	10kg	481	91	111
	20kg	325	55	68
導程 20 Lead	5kg	416	156	169
	8kg	286	91	104
	10kg	227	71	78



(單位 Unit : mm)

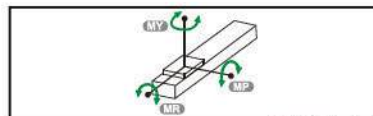
壁掛安裝 Wall installation		A	B	C
導程 5 Lead	10kg	130	98	845
	20kg	59	48	546
	30kg	33	25	338
導程 10 Lead	5kg	241	189	780
	10kg	111	88	481
	20kg	68	55	325
導程 20 Lead	5kg	169	156	416
	8kg	98	91	286
	10kg	78	71	221



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation		A	C
導程 5 Lead	6kg	189	189
	8kg	143	145
	10kg	117	117
導程 10 Lead	1kg	1040	1040
	3kg	338	338
	6kg	201	202
導程 20 Lead	1kg	780	780
	2kg	390	390
	2.5kg	325	325

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	152
MP	152
MR	419

※力矩表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

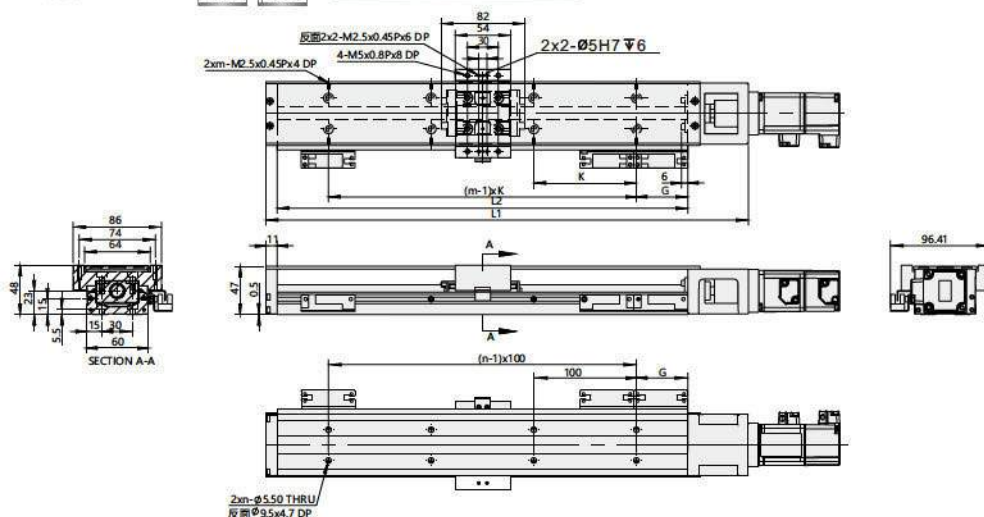
CFK100D(H)

▶ **鋼本體型** ▶ **螺桿驅動**
Steel type Ball Screw Drive

Motor Exposed / Motor Bottom Side

● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

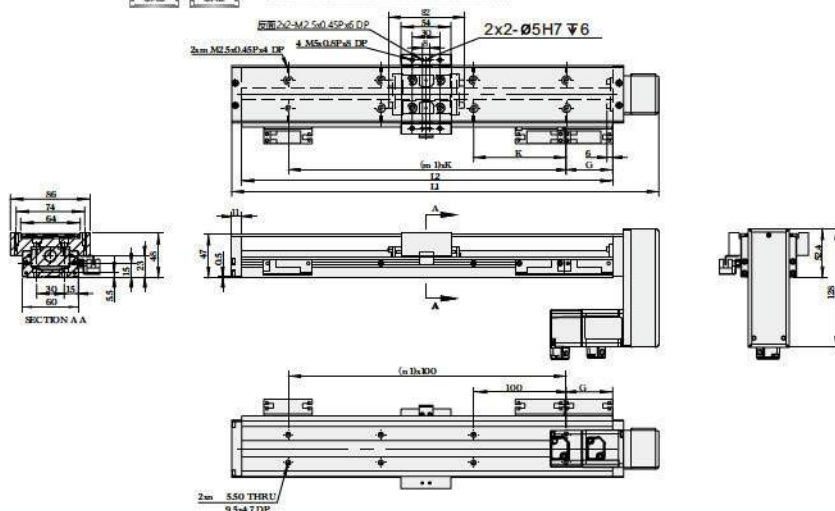
單位 Unit: mm



軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	220	60	25	100	2	2	1.7
200	270	110	50	100	2	2	2.1
300	370	210	50	200	3	2	2.7
400	470	310	50	100	4	4	3.3
500	570	410	50	200	5	3	3.9
600	670	510	50	100	6	6	4.6

● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	211	60	25	100	2	2	2.3
200	261	110	50	100	2	2	2.7
300	361	210	50	200	3	2	3.3
400	461	310	50	100	4	4	3.9
500	561	410	50	200	5	3	4.5
600	661	510	50	100	6	6	5.2

馬達左折/馬達右折

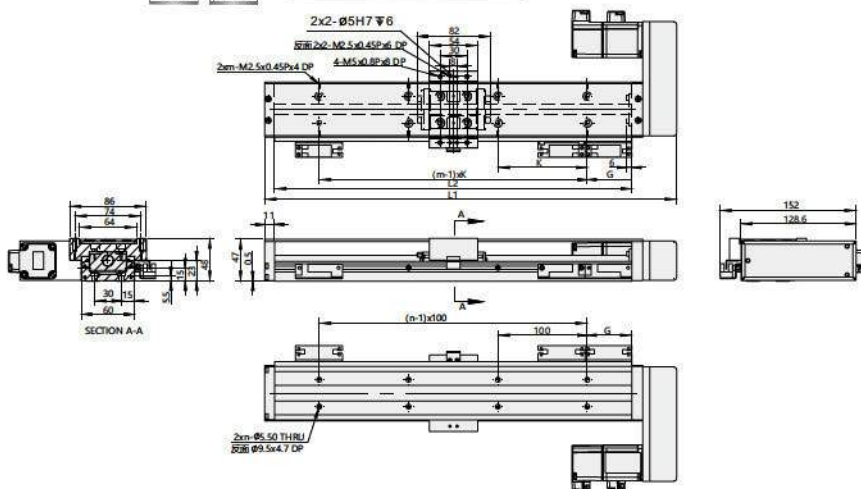
Motor Left Side / Motor Right Side

BL 馬達左折 Motor Left Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



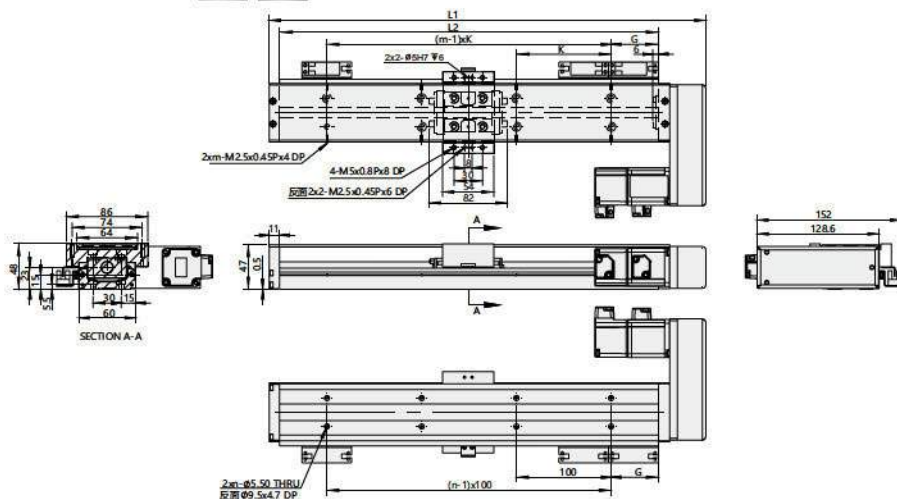
軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	211	60	25	100	2	2	2.3
200	261	110	50	100	2	2	2.7
300	361	210	50	200	3	2	3.3
400	461	310	50	100	4	4	3.9
500	561	410	50	200	5	3	4.5
600	661	510	50	100	6	6	5.2

BR 馬達右折 Motor Right Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
150	211	60	25	100	2	2	2.3
200	261	110	50	100	2	2	2.7
300	361	210	50	200	3	2	3.3
400	461	310	50	100	4	4	3.9
500	561	410	50	200	5	3	4.5
600	661	510	50	100	6	6	5.2

應用例

一般/內嵌式機

CFG/CFY

無蓋/皮帶式機

CFM/CFB

一般/螺桿式機

CFK

齒輪齒條式機

CFM

一般/螺桿式機

CFY

一般/皮帶式機

CFM

無蓋/螺桿式機

CFY

無蓋/皮帶式機

CFM

XYG/XYA/XYT

垂直運動

參考資料

單軸

1 axis

CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

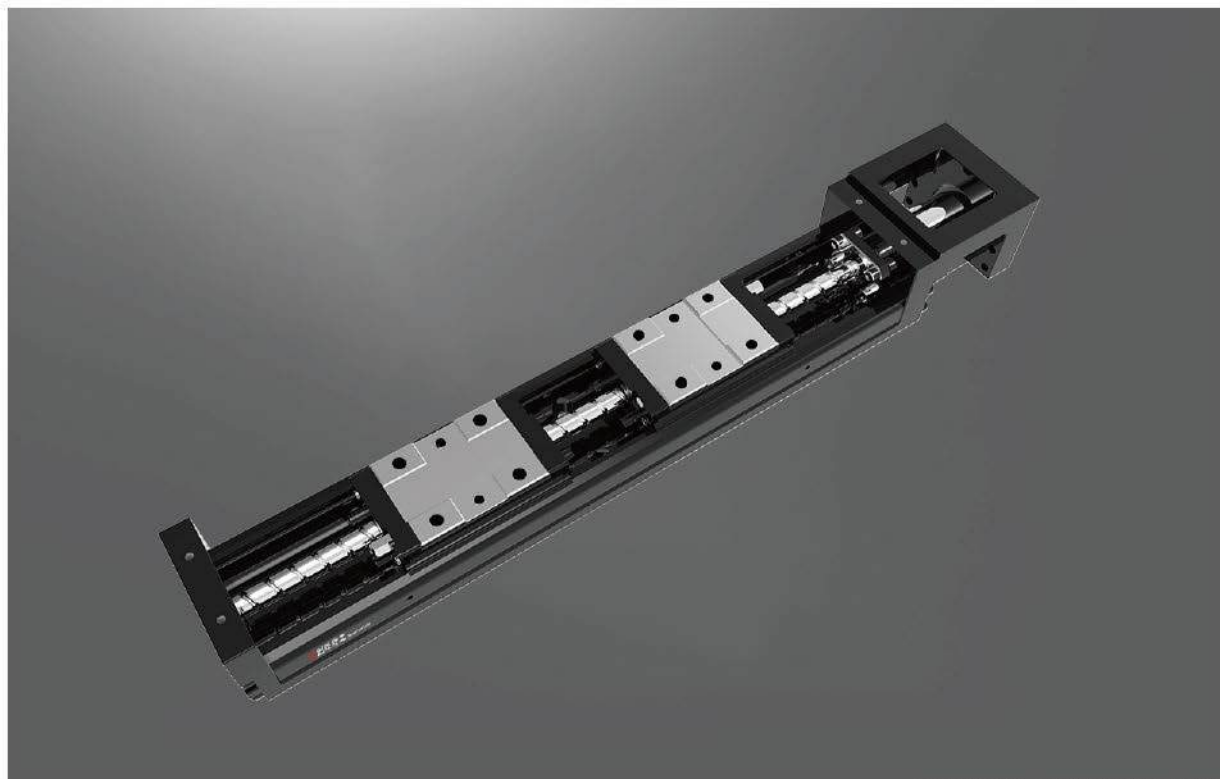
CFK100D(H)

CFK60D 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 428mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw $\varnothing 12\text{mm}$

型號表示方式 Ordering Method

CFK60D - L 5 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

05	05mm	128	128mm
10	10mm	228	228mm
20	20mm	328	328mm
		428	428mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

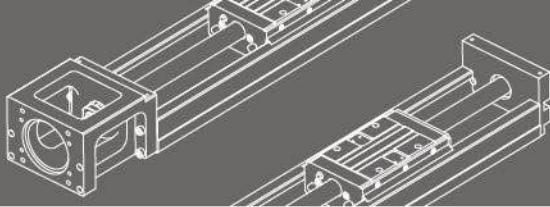
關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關
No Mark	No Sensors
CN	創鋒NPN CF PNP
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C PNP
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

外掛型	Out Side
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc
※選擇行程50時，有以下限制: When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:	
1. 原點與極限開關需放置於不同側。 Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.	
2. 請在左右兩側皆需安裝感應片。 Both sides of body need to install the sensor trigger device.	

配置選項
Configuration Options

無記號	創鋒標準配置
No Mark	CF Standard
G	關鍵部件進口配置
	Imported Key Components
J	兩端開鍵槽
	Keyways Both Ends
M	研磨絲桿
	Ground Ball Screw
A	出口海外版
	Overseas Edition
2601001	非標項目號
	Non-standard Item No.
※其它配置記錄諮詢創鋒營業代表 For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.	



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

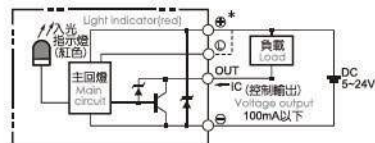
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01			
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	5	10	20	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	20	10
		垂直使用 Vertical (kg)	10	6	2.5
	定格推力 Rated Thrust (N)	341	170	85	
	標準行程 Stroke Pitch (mm)	128	228	328	428
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	100			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)	C7 φ 12			
	連軸器 Coupling (mm)	8X8			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)		

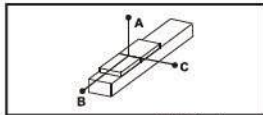
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

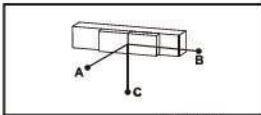


容許負載力矩表 Allowable Overhang



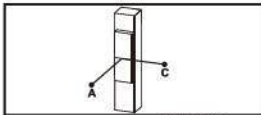
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation	A	B	C
導程 5 Lead	10kg 1690	490	650
	20kg 1144	240	295
	30kg 702	125	165
導程 10 Lead	5kg 1560	945	1205
	10kg 962	455	555
	20kg 650	275	340
導程 20 Lead	5kg 832	780	845
	8kg 572	455	520
	10kg 454	355	390



(單位 Unit : mm)

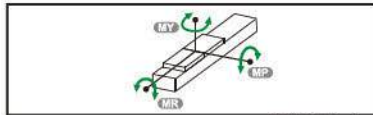
壁掛安裝 Wall installation	A	B	C
導程 5 Lead	10kg 650	490	1690
	20kg 295	240	1144
	30kg 165	125	702
導程 10 Lead	5kg 1205	945	1560
	10kg 555	455	962
	20kg 340	275	650
導程 20 Lead	5kg 845	780	832
	8kg 490	455	572
	10kg 390	355	442



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation	A	C
導程 5 Lead	6kg 945	945
	8kg 715	715
	10kg 585	585
導程 10 Lead	1kg 5200	5200
	3kg 1690	1690
	6kg 1005	1005
導程 20 Lead	1kg 3900	3900
	2kg 1950	1950
	2.5kg 1625	1625

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	760
MP	760
MR	838

※力矩表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK60DH 100W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 428mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 100W

滾珠螺桿
Ball Screw $\varnothing 12\text{mm}$

型號表示方式 Ordering Method

CFK60DH - L 5 - 100 - BC - T100W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

05	05mm	128	128mm
10	10mm	228	228mm
20	20mm	328	328mm
		428	428mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	100W
200W	-
400W	-
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關	Power-off Switch
無記號	不含開關
No Mark	No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

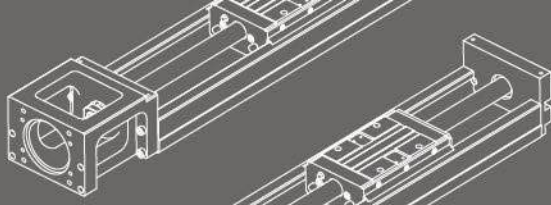
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號	創鋒標準配置
No Mark	CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置 記錄查詢 創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

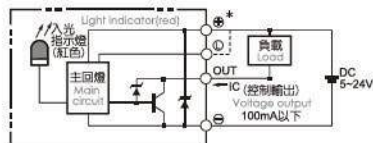
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01			
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)	5	10	20	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	20	10
		垂直使用 Vertical (kg)	10	6	2.5
	定格推力 Rated Thrust (N)	341	170	85	
	標準行程 Stroke Pitch (mm)	128	228	328	428
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	100			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)	C7 φ 12			
	連軸器 Coupling (mm)	8X8			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)		

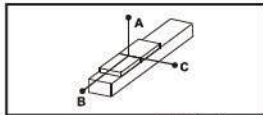
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

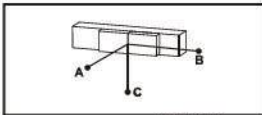


容許負載力距表 Allowable Overhang



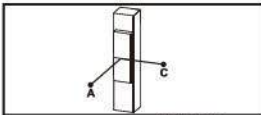
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal installation	A	B	C
導程 5 Lead	10kg 1690	490	650
	20kg 1144	240	295
	30kg 702	125	165
導程 10 Lead	5kg 1560	945	1205
	10kg 962	455	555
	20kg 650	275	340
導程 20 Lead	5kg 832	780	845
	8kg 572	455	520
	10kg 454	355	390



(單位 Unit : mm)

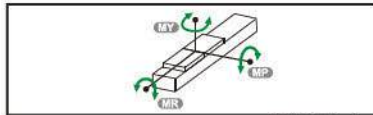
壁掛安裝 Wall installation	A	B	C
導程 5 Lead	10kg 650	490	1690
	20kg 295	240	1144
	30kg 165	125	702
導程 10 Lead	5kg 1205	945	1560
	10kg 555	455	962
	20kg 340	275	650
導程 20 Lead	5kg 845	780	832
	8kg 490	455	572
	10kg 390	355	442



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical installation	A	C
導程 5 Lead	6kg 945	945
	8kg 715	715
	10kg 585	585
導程 10 Lead	1kg 5200	5200
	3kg 1690	1690
	6kg 1005	1005
導程 20 Lead	1kg 3900	3900
	2kg 1950	1950
	2.5kg 1625	1625

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	760
MP	760
MR	838

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KN13BJ-S100	MR-JE-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMF012L1V2M	MADLN05SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECM-B3L-C20401SS1	ASD-B3-0121-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

Motor Exposed

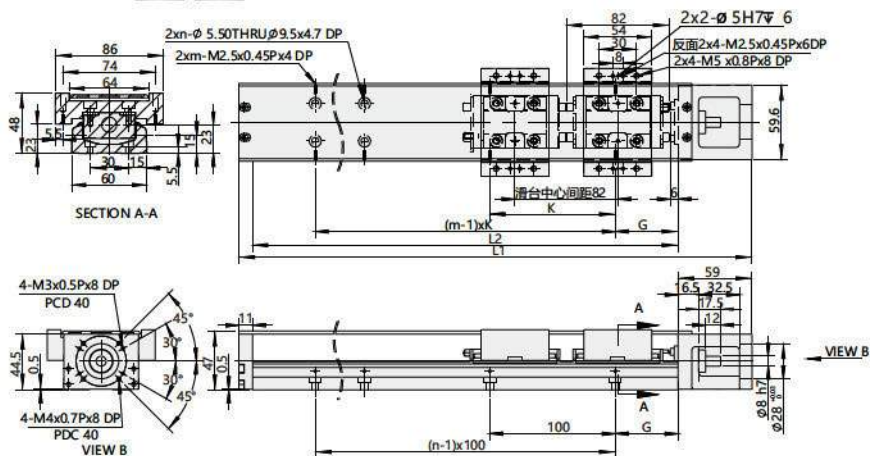
BC

馬達外露 Motor Exposed



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	K(mm)	n	m	總重量(kg)
300	370	128	50	200	3	2	3.3
400	470	228	50	100	4	4	3.9
500	570	328	50	200	5	3	4.5
600	670	428	50	100	6	6	5.2

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK86 60 閉環步進 單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 810mm

最高速度
Maximum Speed 333mm/s

最大靜止轉矩
Maximum Static Torque 3 N.m.

滾珠螺桿
Ball Screw $\varnothing 15\text{mm}$

型號表示方式 Ordering Method

CFK86 - L10 - 210 - BC - 60 - C 4 - BY-3M

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

10	10mm
20	20mm

210	210mm
310	310mm
410	410mm
510	510mm
610	610mm
810	810mm

馬達位置
Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
----	-----------------------

馬達容量
Motor Output

42	-
57	-
60	60

原點感應器
Home Sensor

外掛型 Out Side	
C 馬達側 Motor Side	
D 反馬達側 Opposite Motor Side	
無 SENSOR No Sensor	
E 無 SENSOR No Sensor	

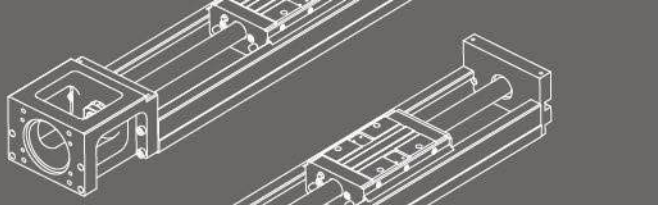
※選擇行程60時，有以下限制：
When the stroke is 60mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限需放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

端點極限感應器
Limit Sensor

外掛型 Out Side	
3 1只 1 Pc	
4 2只 2 Pc	
無 SENSOR No Sensor	
5 無 SENSOR No Sensor	

馬達廠牌
Motor Brand

BY-3M	含電機，廠家安裝閉環研控步進電機，線長3米
ZBY	不含電機，客戶自己安裝閉環研控步進電機
KBY	不含電機，客戶提供閉環研控步進電機，廠家安裝



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

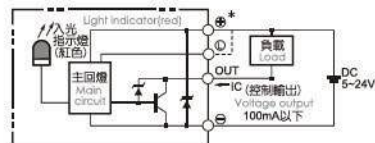
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01					
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		10			20		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		166			333		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30			18		
		垂直使用 Vertical (kg)	8			3		
	定格推力 Rated Thrust (N)		341			174		
標準行程 Stroke Pitch (mm)		210	310	410	510	610	810	
部品 Parts	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque(N,M)		3 (60閉環步進)					
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 15					
	連軸器 Coupling (mm)		10X14					
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)					

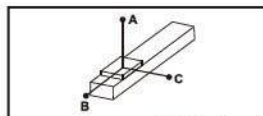
※馬達加速減速設定0.4秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

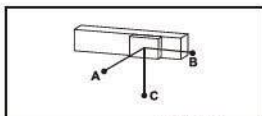


容許負載力距表 Allowable Overhang



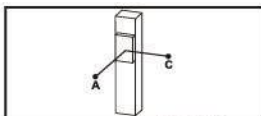
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal Installation		A	B	C
導程 10 Lead	10kg	2850	490	600
	20kg	1700	280	350
	30kg	950	140	190
導程 20 Lead	6kg	3400	1250	1400
	12kg	1650	550	620
	18kg	900	290	330



(單位 Unit : mm)

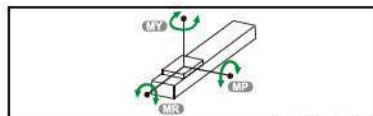
壁掛安裝 Wall Installation		A	B	C
導程 10 Lead	10kg	400	410	2500
	20kg	245	250	1550
	30kg	150	150	950
導程 20 Lead	6kg	900	1070	3000
	12kg	550	630	1800
	18kg	260	300	900



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical Installation		A	C
導程 10 Lead	4kg	1600	1600
	6kg	1150	1150
	8kg	730	730
導程 20 Lead	1kg	1800	1800
	3kg	1250	1250
	-	-	-

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	622
MP	622
MR	1507

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 1,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法適用標準規範，如有需求請洽詢致可業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque	電源電壓 AC-Voltage	步進馬達型號 Stepper Motor Model	驅動器型號 Driver Model
雷賽閉環 Leadshine Closed loop	3	DC24V	60CME30X-S30	CL57
研控閉環 Yakotec Closed loop	3	DC24V	YK260EC86E1-KZ01	ESD2505M
山社閉環 Samrs Closed loop	3	DC24V	SS2403A50F1000	MS-2806

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

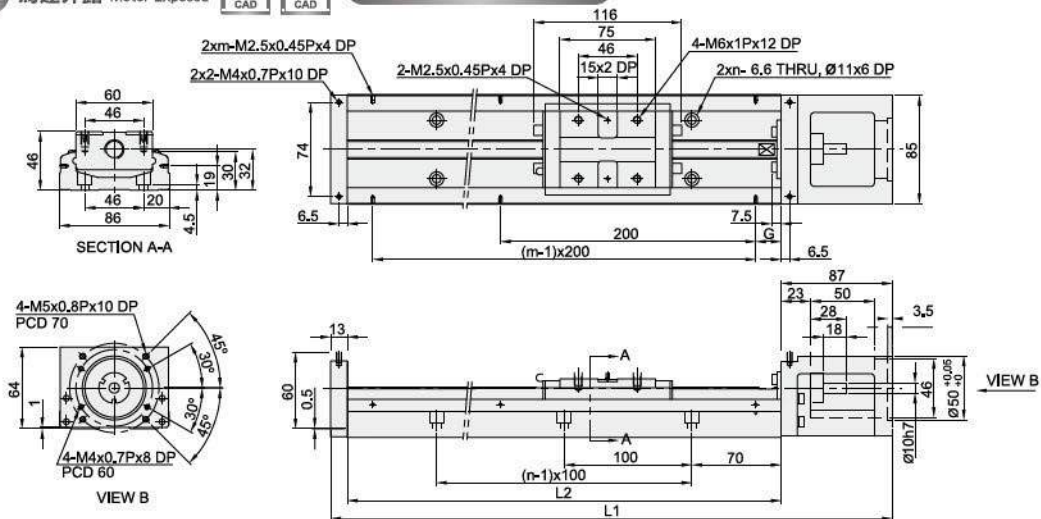
Motor Exposed

BC 馬達外露 Motor Exposed



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	440	210	70	3	2	5.7
440	540	310	20	4	3	6.9
540	640	410	70	5	3	8
640	740	510	20	6	4	9.2
740	840	610	70	7	4	10.4
940	1040	810	70	9	5	11.6

MEMO

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	齒輪齒輪式機 CFM	一般/螺杆式機 CFS	一般/皮帶式機 CFT	無蓋/螺杆式機 CFF	無蓋/皮帶式機 CFE	垂直運輸 XYG/XYS/XYT	參考資料 Reference
--------------------	--------------------	--------------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	-------------------

單軸 1 axis CFK

CFK50(H)
CFK50D(H)
CFK60(H)
CFK60D(H)
CFK86(H)
CFK86D(H)
CFK100(H)
CFK100D(H)

CFK86 400W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 810mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 400W

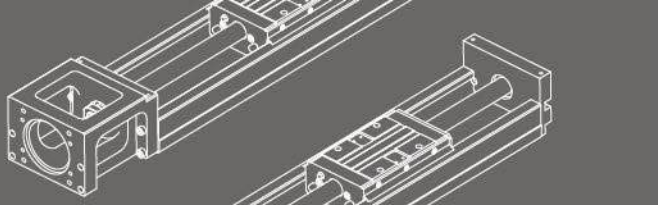
滾珠螺桿
Ball Screw Ø 15mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK86 - L10 - 100 - BC - T400W - C 4 - MB-3M

本體型號 Model	螺桿導程 Ball Screw Lead	行程 Stroke	馬達位置 Motor Position	電機安裝標準 Motor Installation	馬達容量 Motor Output	原點感應器 Home Sensor	端點極限感應器 Limit Sensor	馬達廠牌 Motor Brand
	10 10mm 20 20mm	210 210mm 310 310mm 410 410mm 510 510mm 610 610mm 810 810mm	BC 馬達外露 Motor Exposed BM 馬達下折 Motor Bottom Side BL 馬達左折 Motor Left Side BR 馬達右折 Motor Right Side	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	400W 400W	外掛型 Out Side C 馬達側 Motor Side D 反馬達側 Opposite Motor Side 無 SENSOR No Sensor E 無 SENSOR No Sensor	外掛型 Out Side 3 1只 1 Pc 4 2只 2 Pc 無 SENSOR No Sensor 5 無 SENSOR No Sensor	MB-3M 含電機，廠家安裝三菱帶制 車電機，線長3米 ZMB 不含電機，客戶自己安裝三 菱帶制車電機 KMB 不含電機，客戶提供三菱帶 制車電機，廠家安裝

※若無煞車則B不表示。
※If No Brake, No B Description.



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

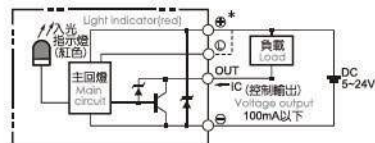
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01					
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		10			20		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		500			1000		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	40			24		
		垂直使用 Vertical (kg)	12			6		
	定格推力 Rated Thrust (N)		694			347		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		210	310	410	510	610	810
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		400					
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 15					
	連軸器 Coupling (mm)		10X14					
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)					

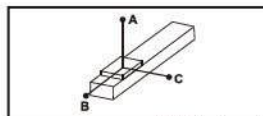
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

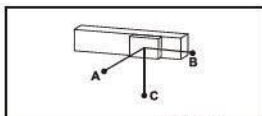


容許負載力距表 Allowable Overhang



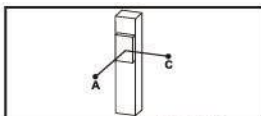
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal Installation				
導程 Lead	A	B	C	
20kg	2850	490	600	
30kg	1700	280	350	
40kg	950	140	190	
10kg	3400	1250	1400	
18kg	1650	550	620	
24kg	900	290	330	



(單位 Unit : mm)

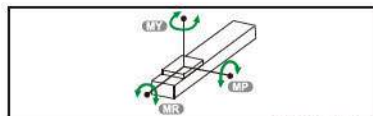
壁掛安裝 Wall Installation				
導程 Lead	A	B	C	
20kg	400	410	2500	
30kg	245	250	1550	
40kg	150	150	950	
10kg	900	1070	3000	
18kg	550	630	1800	
24kg	260	300	900	



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical Installation		
導程 Lead	A	C
5kg	1600	1600
8kg	1150	1150
12kg	730	730
3kg	1800	1800
6kg	1250	1250
-	-	-

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	622
MP	622
MR	1507

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法適用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KN43J-S100	MR-JE-40A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	HG-KN43BJ-S100	MR-JE-40A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMF042L1U2M	MBDLN25SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	MHMF042L1V2M	MBDLN25SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECM-B3M-C20604RS1	ASD-B3-0421-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	ECM-B3M-C20604SS1	ASD-B3-0421-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露/馬達下折

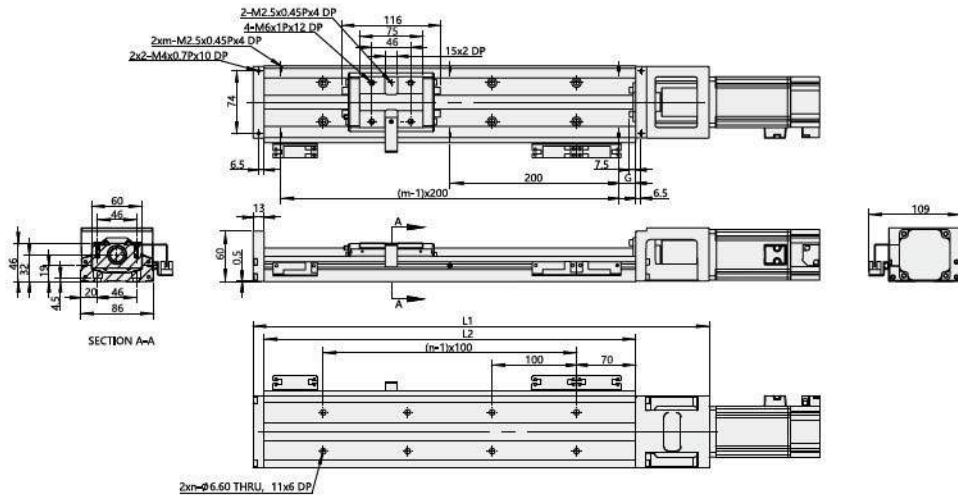
Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 馬達外露 Motor Exposed



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit : mm



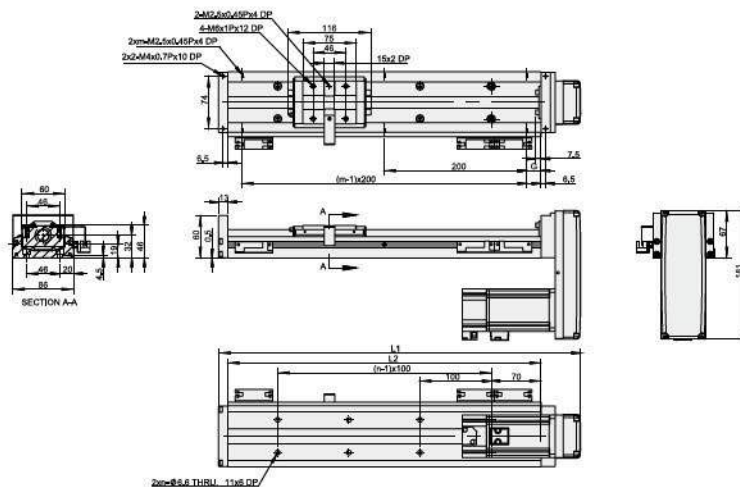
軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	440	210	70	3	2	5.7
440	540	310	20	4	3	6.9
540	640	410	70	5	3	8
640	740	510	20	6	4	9.2
740	840	610	70	7	4	10.4
940	1040	810	70	9	5	11.6

BM 馬達下折 Motor Bottom Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit : mm



軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	409.5	210	70	3	2	6
440	509.5	310	20	4	3	7.2
540	609.5	410	70	5	3	8.3
640	709.5	510	20	6	4	9.5
740	809.5	610	70	7	4	10.7
940	1009.5	810	70	9	5	11.9

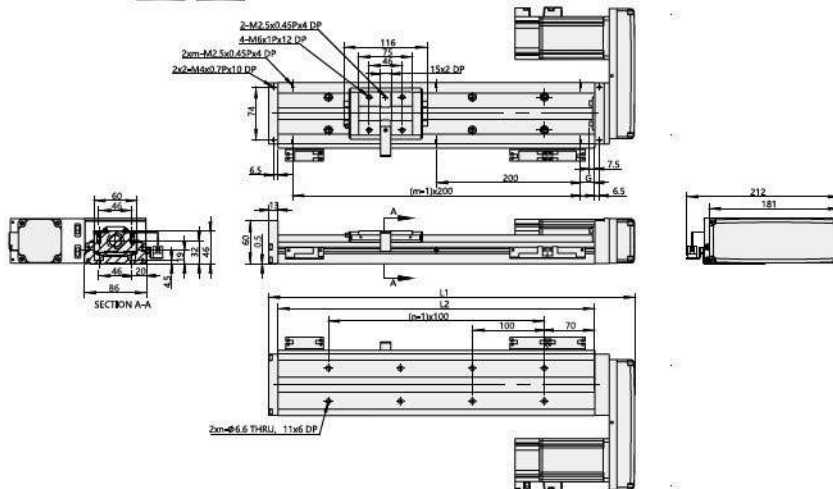
馬達左折/馬達右折

Motor Left Side / Motor Right Side

BL 馬達左折 Motor Left Side

● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm

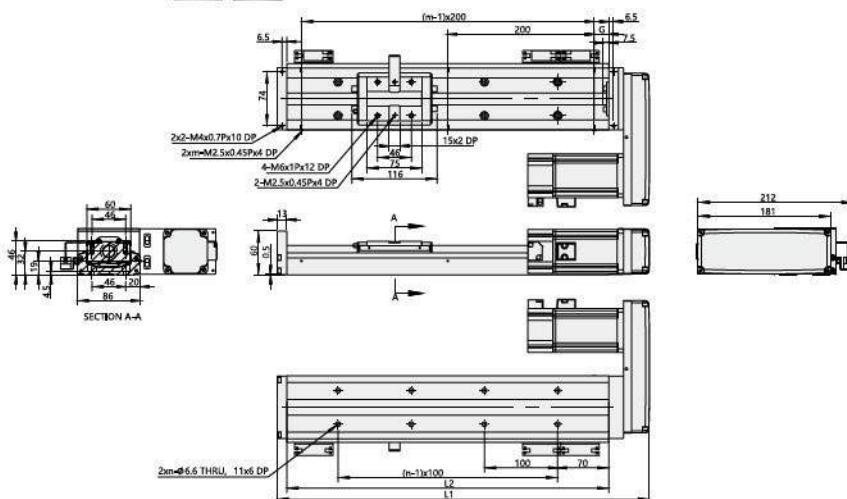


軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	409.5	210	70	3	2	6
440	509.5	310	20	4	3	7.2
540	609.5	410	70	5	3	8.3
640	709.5	510	20	6	4	9.5
740	809.5	610	70	7	4	10.7
940	1009.5	810	70	9	5	11.9

BR 馬達右折 Motor Right Side

● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	409.5	210	70	3	2	6
440	509.5	310	20	4	3	7.2
540	609.5	410	70	5	3	8.3
640	709.5	510	20	6	4	9.5
740	809.5	610	70	7	4	10.7
940	1009.5	810	70	9	5	11.9

CFK86H 60 閉環步進 單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 810mm

最高速度
Maximum Speed 333mm/s

最大靜止轉矩
Maximum Static Torque 3 N.m.

滾珠螺桿
Ball Screw Ø15mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK86H - L10 - 210 - BC - 60 - C 4 - BY-3M

帶護蓋型號
Type With Cover

螺桿導程
Ball Screw Lead

10	10mm
20	20mm

行程
Stroke

210	210mm
310	310mm
410	410mm
510	510mm
610	610mm
810	810mm

馬達位置
Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
----	-----------------------

馬達容量
Motor Output

42	-
57	-
60	60

原點感應器
Home Sensor

外掛型 Out Side	
C 馬達側 Motor Side	
D 反馬達側 Opposite Motor Side	
無 SENSOR No Sensor	
E 無 SENSOR No Sensor	

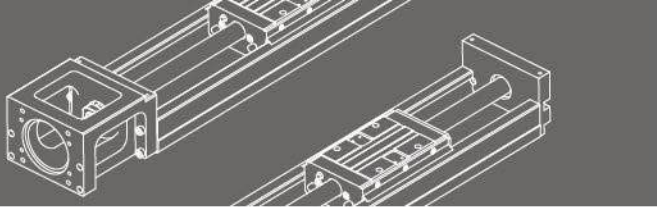
※選擇行程60時，有以下限制：
When the stroke is 60mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限需放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

端點極限感應器
Limit Sensor

外掛型 Out Side	
3 1只 1 Pc	
4 2只 2 Pc	
無 SENSOR No Sensor	
5 無 SENSOR No Sensor	

馬達廠牌
Motor Brand

BY-3M	含電機，廠家安裝閉環研控步進電機，線長3米
ZBY	不含電機，客戶自己安裝閉環研控步進電機
KBY	不含電機，客戶提供閉環研控步進電機，廠家安裝



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

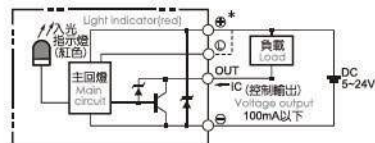
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01					
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		10			20		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		166			333		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30			18		
		垂直使用 Vertical (kg)	8			3		
	定格推力 Rated Thrust (N)		341			174		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		210	310	410	510	610	810
部品 Parts	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque(N,M)		3 (60閉環步進)					
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 15					
	連軸器 Coupling (mm)		10X14					
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)					

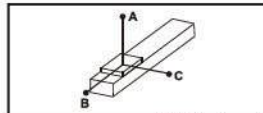
※馬達加速減速設定0.4秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

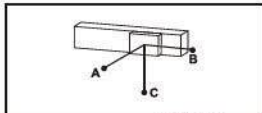


容許負載力距表 Allowable Overhang



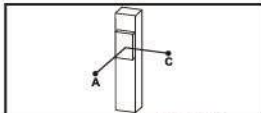
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal Installation		A	B	C
導程 10 Lead	10kg	2850	490	600
	20kg	1700	280	350
	30kg	950	140	190
導程 20 Lead	6kg	3400	1250	1400
	12kg	1650	550	620
	18kg	900	290	330



(單位 Unit : mm)

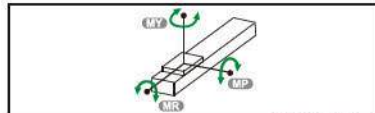
壁掛安裝 Wall Installation		A	B	C
導程 10 Lead	10kg	400	410	2500
	20kg	245	250	1550
	30kg	150	150	950
導程 20 Lead	6kg	900	1070	3000
	12kg	550	630	1800
	18kg	260	300	900



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical Installation		A	C
導程 10 Lead	4kg	1600	1600
	6kg	1150	1150
	8kg	730	730
導程 20 Lead	1kg	1800	1800
	3kg	1250	1250
	-	-	-

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	622
MP	622
MR	1507

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 1,000,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法適用標準規範，如有需求請洽詢致可業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	激磁最大靜止轉距 Maximum Static Torque	電源電壓 AC-Voltage	步進馬達型號 Stepper Motor Model	驅動器型號 Driver Model
雷賽閉環 Leadshine Closed loop	3	DC24V	60CME30X-S30	CL57
研控閉環 Yakotec Closed loop	3	DC24V	YK260EC86E1-KZ01	ESD2505M
山社閉環 Samrs Closed loop	3	DC24V	SS2403A50F1000	MS-2806

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

Motor Exposed

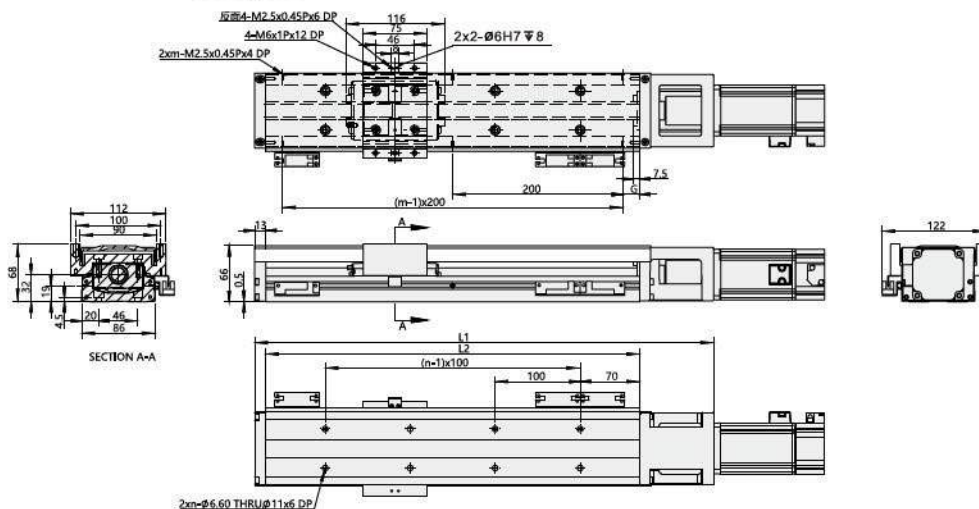
BC

馬達外露 Motor Exposed



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	440	210	70	3	2	6.5
440	540	310	20	4	3	7.8
540	640	410	70	5	3	9
640	740	510	20	6	4	10.3
740	840	610	70	7	4	11.6
940	1040	810	70	9	5	13

MEMO

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	齒輪齒輪式機 CFM	一般/螺杆式機 CFS	一般/皮帶式機 CFT	無蓋/螺杆式機 CFF	無蓋/皮帶式機 CFE	垂直運輸 XYG/XYS/XYT	參考資料 Reference
--------------------	--------------------	--------------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	-------------------

單軸 1 axis CFK

CFK50(H)
CFK50D(H)
CFK60(H)
CFK60D(H)
CFK86(H)
CFK86D(H)
CFK100(H)
CFK100D(H)

CFK86H 400W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 810mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 400W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 15mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK86H - L10 - 100 - BC - T400W - C 4 - MB-3M

帶護蓋型號
Type With Cover

螺桿導程
Ball Screw Lead

10	10mm
20	20mm

行程
Stroke

210	210mm
310	310mm
410	410mm
510	510mm
610	610mm
810	810mm

馬達位置
Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor Bottom Side
BL	馬達左折 Motor Left Side
BR	馬達右折 Motor Right Side

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

馬達容量
Motor Output

400W	400W
------	------

原點感應器
Home Sensor

	外掛型 Out Side:
C	馬達側 Motor Side
D	反馬達側 Opposite Motor Side
無	SENSOR No Sensor
E	無 SENSOR No Sensor

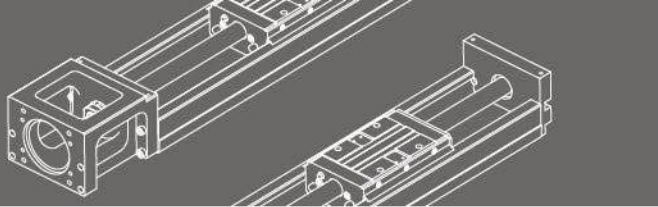
端點極限感應器
Limit Sensor

	外掛型 Out Side:
3	1只 1 Pc
4	2只 2 Pc
無	SENSOR No Sensor
5	無 SENSOR No Sensor

馬達廠牌
Motor Brand

MB-3M	含電機，廠家安裝三菱帶制 車電機，線長3米
ZMB	不含電機，客戶自己安裝三 菱帶制車電機
KMB	不含電機，客戶提供三菱帶 制車電機，廠家安裝

※若無煞車則B不表示。
※If No Brake, No B Description.



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

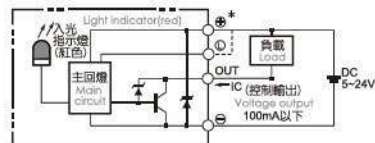
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01					
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		10			20		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		500			1000		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	40			24		
		垂直使用 Vertical (kg)	12			6		
	定格推力 Rated Thrust (N)		694			347		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		210	310	410	510	610	810
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		400					
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 15					
	連軸器 Coupling (mm)		10X14					
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)					

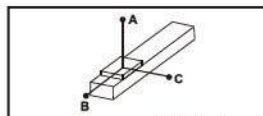
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

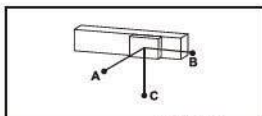


容許負載力距表 Allowable Overhang



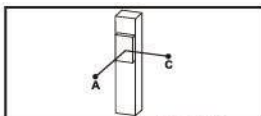
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal Installation				
導程 Lead	A	B	C	
20kg	2850	490	600	
30kg	1700	280	350	
40kg	950	140	190	
10kg	3400	1250	1400	
18kg	1650	550	620	
24kg	900	290	330	



(單位 Unit : mm)

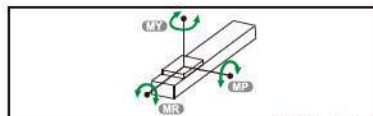
壁掛安裝 Wall Installation				
導程 Lead	A	B	C	
20kg	400	410	2500	
30kg	245	250	1550	
40kg	150	150	950	
10kg	900	1070	3000	
18kg	550	630	1800	
24kg	260	300	900	



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical Installation		
導程 Lead	A	C
5kg	1600	1600
8kg	1150	1150
12kg	730	730
3kg	1800	1800
6kg	1250	1250
-	-	-

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	622
MP	622
MR	1507

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法適用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KN43J-S100	MR-JE-40A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	HG-KN43BJ-S100	MR-JE-40A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMF042L1U2M	MBDLN25SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	MHMF042L1V2M	MBDLN25SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECM-B3M-C20604RS1	ASD-B3-0421-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	ECM-B3M-C20604SS1	ASD-B3-0421-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露/馬達下折

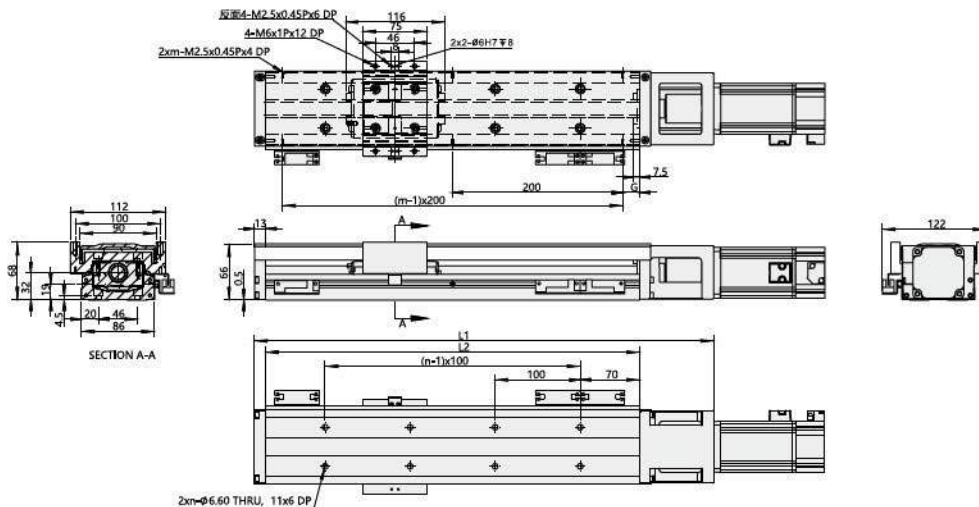
Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 馬達外露 Motor Exposed



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



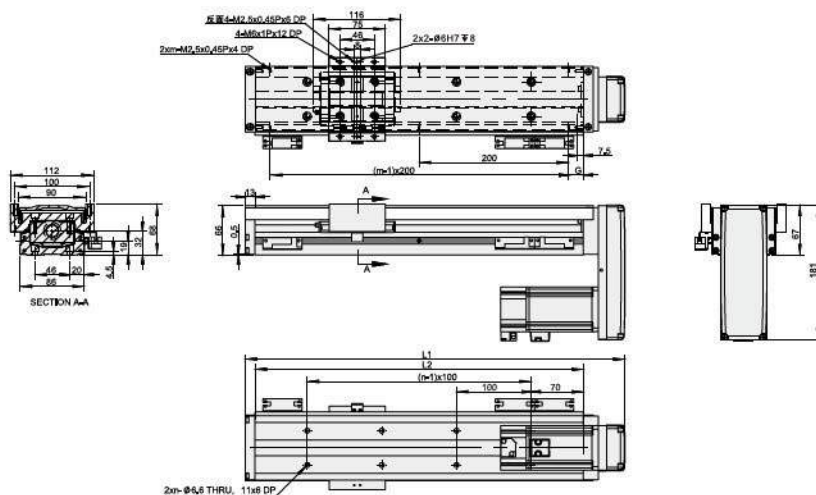
軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	440	210	70	3	2	6.5
440	540	310	20	4	3	7.8
540	640	410	70	5	3	9
640	740	510	20	6	4	10.3
740	840	610	70	7	4	11.6
940	1040	810	70	9	5	13

BM 馬達下折 Motor Bottom Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	409,5	210	70	3	2	6,8
440	509,5	310	20	4	3	8,1
540	609,5	410	70	5	3	9,3
640	709,5	510	20	6	4	10,6
740	809,5	610	70	7	4	11,9
940	1009,5	810	70	9	5	13,3

馬達左折/馬達右折

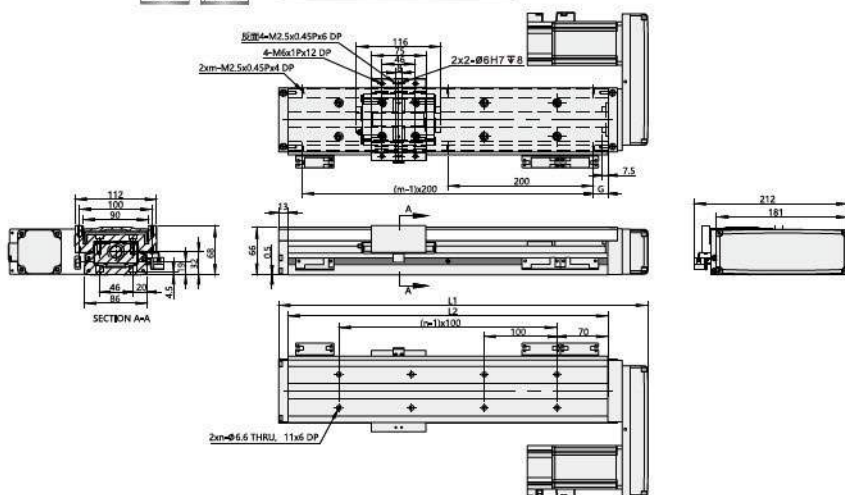
Motor Left Side / Motor Right Side

BL 馬達左折 Motor Left Side



● CAD圖面可至 www.cf15.com 下載 ●

單位 Unit: mm



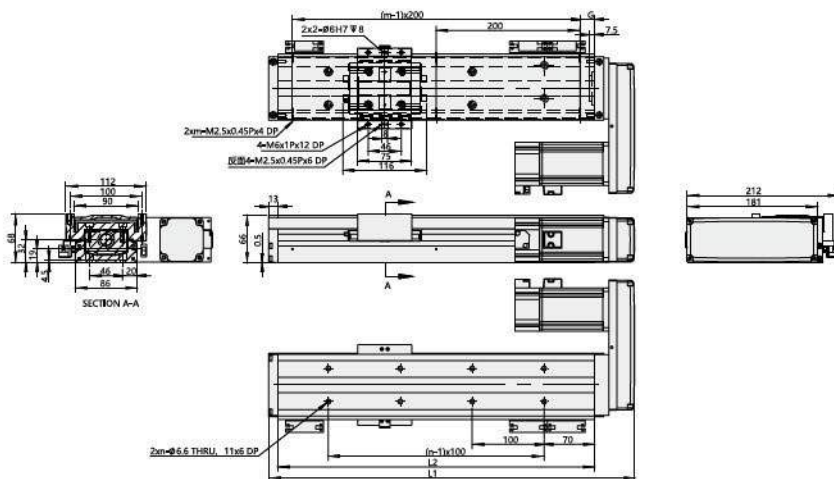
軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	409.5	210	70	3	2	6
440	509.5	310	20	4	3	7.2
540	609.5	410	70	5	3	8.3
640	709.5	510	20	6	4	9.5
740	809.5	610	70	7	4	10.7
940	1009.5	810	70	9	5	11.9

BR 馬達右折 Motor Right Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit : mm



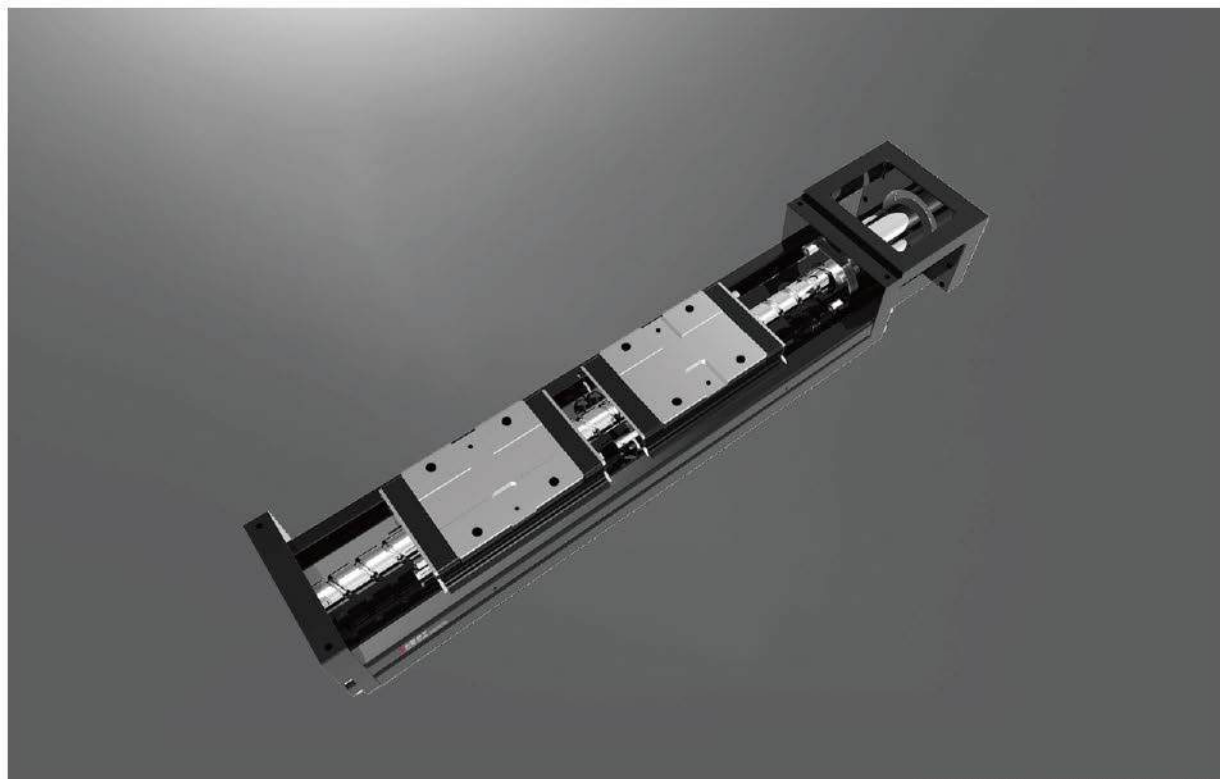
軌道長度L2(mm)	全長L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	409.5	210	70	3	2	6.8
440	509.5	310	20	4	3	8.1
540	609.5	410	70	5	3	9.3
640	709.5	510	20	6	4	10.6
740	809.5	610	70	7	4	11.9
940	1009.5	810	70	9	5	13.3

CFK86D 400W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 694mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 400W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 15mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK86D - L10 - 100 - BC - T400W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

10	10mm
20	20mm

行程
Stroke

94	94mm
194	194mm
294	294mm
394	394mm
494	494mm
694	694mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor exposed

電機安裝標準
Motor installation

T 通用馬達安裝標準: General Motor	100W	-
三菱 Mitsubishi	200W	-
台達 Delta	400W	400W
安川 Yaskawa	750W	-
匯川 Inovance		
等等 Etc.		
P 松下馬達安裝標準 Panasonic Motor		

馬達容量
Motor Output

100W	-
200W	-
400W	400W
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 不含開關 No Mark No Sensors	
CN 創鋒NPN CF NPN	
CP 創鋒PNP CF PNP	
JN 嘉准NPN F&C NPN	
JP 嘉准PNP F&C PNP	
ON 歐姆龍NPN OMRON NPN	
OP 歐姆龍PNP OMRON PNP	

開關數量
Number of switches

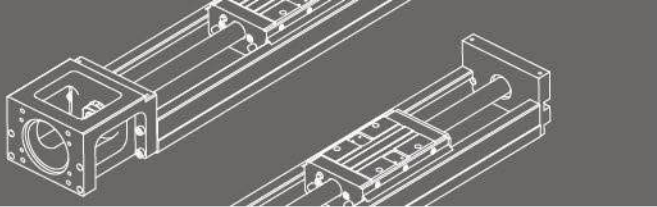
外掛型 Out Side	
1 1只 1 Pc	
2 2只 2 Pc	
3 3只 3 Pc	

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限感應器放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置記號諮詢創鋒營業代表
※For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

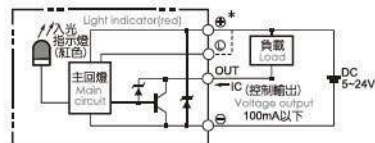
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01					
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		10			20		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		500			1000		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	40			24		
		垂直使用 Vertical (kg)	12			6		
	定格推力 Rated Thrust (N)		694			347		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		94	194	294	394	494	694
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		400					
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 15					
	連軸器 Coupling (mm)		10X14					
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)					

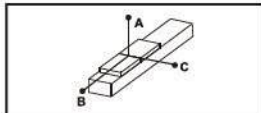
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

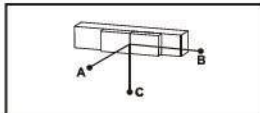
感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout



容許負載力距表 Allowable Overhang



水平安裝 Horizontal Installation			
	A	B	C
導程 10 Lead	20kg	3135	735 900
	30kg	1870	420 525
	40kg	1045	210 285
導程 20 Lead	10kg	3740	1875 2100
	18kg	1815	825 930
	24kg	990	435 495

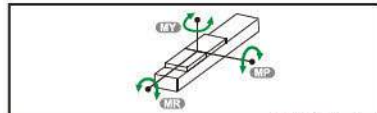


壁掛安裝 Wall Installation			
	A	B	C
導程 10 Lead	20kg	600	615 2750
	30kg	368	375 1705
	40kg	225	225 1045
導程 20 Lead	10kg	1350	1605 3300
	18kg	825	945 1980
	24kg	390	450 990



垂直安裝 Vertical Installation		
	A	C
導程 10 Lead	5kg	1760 1760
	8kg	1265 1265
	12kg	803 803
導程 20 Lead	3kg	1980 1980
	6kg	1513 1513
	-	-

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)	
MY	2861
MP	2861
MR	3014

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 1,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法適用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KN43J-S100	MR-JE-40A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	HG-KN43BJ-S100	MR-JE-40A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMF042L1U2M	MBDLN25SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	MHMF042L1V2M	MBDLN25SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECM-B3M-C20604RS1	ASD-B3-0421-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	ECM-B3M-C20604SS1	ASD-B3-0421-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

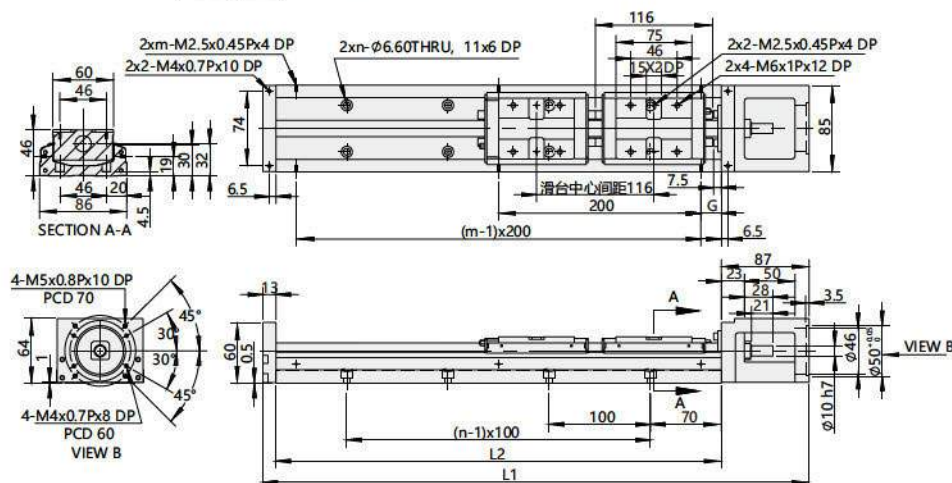
Motor Exposed

BC 馬達外露 Motor Exposed



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	440	94	70	3	2	6.6
440	540	194	20	4	3	7.8
540	640	294	70	5	3	8.9
640	740	394	20	6	4	10.1
740	840	494	70	7	4	11.3
940	1040	694	70	9	5	12.5

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空運轉
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK86DH 400W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 694mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 400W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 15mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK86DH - L10 - 100 - BC - T400W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

行程
Stroke

10	10mm
20	20mm

94	94mm
194	194mm
294	294mm
394	394mm
494	494mm
694	694mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor Installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	-
200W	-
400W	400W
750W	-

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

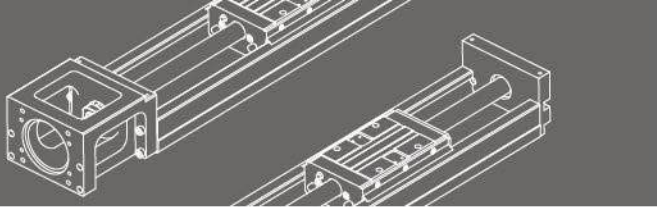
關電開關 Power-off Switch	
無記號 不含開關 No Mark No Sensors	
CN 創鋒NPN CF NPN	
CP 創鋒PNP CF PNP	
JN 嘉准NPN F&C NPN	
JP 嘉准PNP F&C PNP	
ON 歐姆龍NPN OMRON NPN	
OP 歐姆龍PNP OMRON PNP	

開關數量
Number of switches

外掛型 Out Side	
1 1只 1 Pc	
2 2只 2 Pc	
3 3只 3 Pc	
※選擇行程50時，有以下限制： When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:	
1. 原點與極限開關放置於不同側。 Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.	
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。 Both sides of slider need to install the sensor trigger device.	

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.
※其它配置記號諮詢創鋒營業代表 For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.	



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

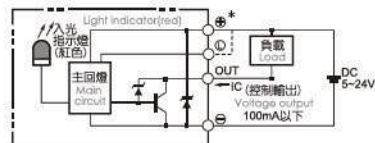
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01					
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		10			20		
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		500			1000		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	40			24		
		垂直使用 Vertical (kg)	12			6		
	定格推力 Rated Thrust (N)		694			347		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		94	194	294	394	494	694
部品 Parts	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		400					
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 15					
	連軸器 Coupling (mm)		10X14					
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)					

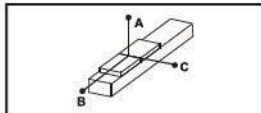
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

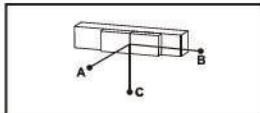
感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout



容許負載力距表 Allowable Overhang



水平安裝 Horizontal Installation				
	A	B	C	
導程 10 Lead	20kg	3135	735	900
	30kg	1870	420	525
	40kg	1045	210	285
導程 20 Lead	10kg	3740	1875	2100
	18kg	1815	825	930
	24kg	990	435	495

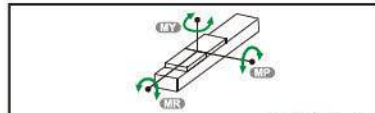


壁掛安裝 Wall Installation				
	A	B	C	
導程 10 Lead	20kg	600	615	2750
	30kg	368	375	1705
	40kg	225	225	1045
導程 20 Lead	10kg	1350	1605	3300
	18kg	825	945	1980
	24kg	390	450	990



垂直安裝 Vertical Installation		
	A	C
導程 10 Lead	5kg	1760
	8kg	1265
	12kg	803
導程 20 Lead	3kg	1980
	6kg	1513
	-	-

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)	
MY	2861
MP	2861
MR	3014

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 1,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法適用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KN43J-S100	MR-JE-40A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	HG-KN43BJ-S100	MR-JE-40A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMF042L1U2M	MBDLN25SE
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	MHMF042L1V2M	MBDLN25SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECM-B3M-C20604RS1	ASD-B3-0421-L
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	400	220	ECM-B3M-C20604SS1	ASD-B3-0421-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

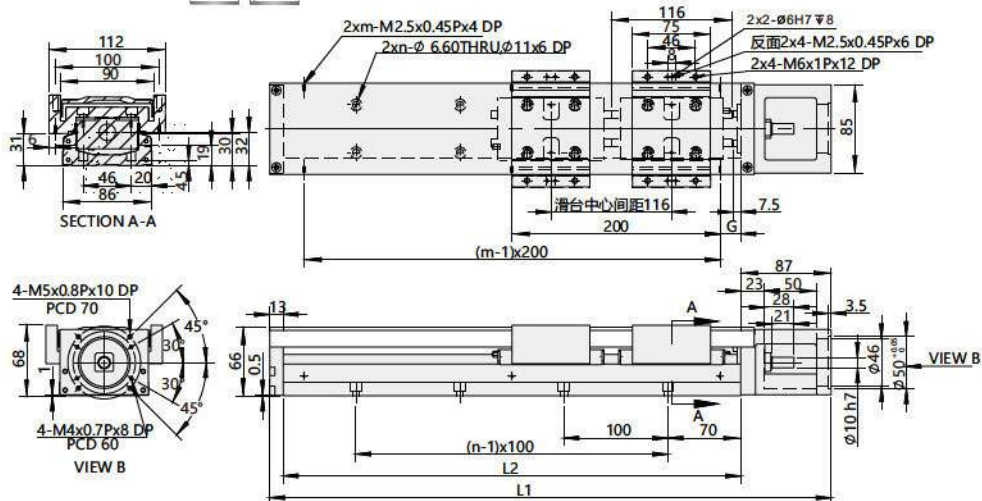
Motor Exposed

單位 Unit: mm

BC 馬達外露 Motor Exposed



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程(mm)	G(mm)	n	m	總重量(kg)
340	440	94	70	3	2	7.8
440	540	194	20	4	3	9.1
540	640	294	70	5	3	10.3
640	740	394	20	6	4	11.6
740	840	494	70	7	4	12.9
940	1040	694	70	9	5	14.3

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK100 400W/750W伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 1220mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 400W/750W

滾珠螺桿
Ball Screw Ø 20mm

型號表示方式 Ordering Method

CFK100 - L20 - 920 - BC - T400W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead
20 20mm

行程
Stroke
820 820mm
920 920mm
1020 1020mm
1120 1120mm
1220 1220mm

馬達位置 Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor Bottom Side
BL	馬達左折 Motor Left Side
BR	馬達右折 Motor Right Side

電機安裝標準 Motor Installation

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

馬達容量 Motor Output

100W	-
200W	-
400W	400W
750W	750W

原點與極限開關選配 Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 No Mark	不含開關 No Sensors
CN	創鋒NPN CF PNP
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	欧姆龍NPN OMRON NPN
OP	欧姆龍PNP OMRON PNP

開關數量 Number of switches

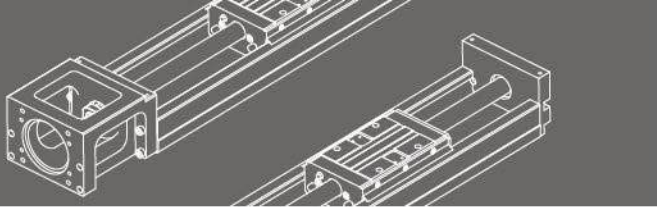
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項 Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置記號諮詢銷售代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

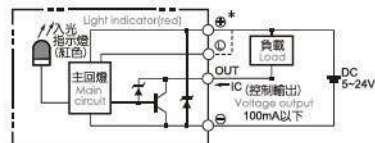
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01				
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		20				
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		1000				
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		400		750		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	32		68		
		垂直使用 Vertical (kg)	8		20		
	定格推力 Rated Thrust (N)		374		640		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		820	920	1020	1120	1220
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 20				
	連軸器 Coupling (mm)		12X14		12X19		
部品 Parts	原點感應器 Home Sensor		外掛 Outside		EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)		

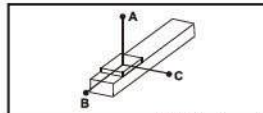
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

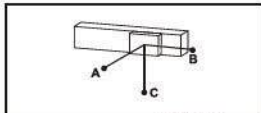


容許負載力距表 Allowable Overhang



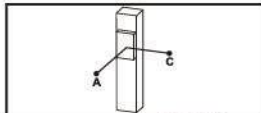
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal Installation		A	B	C
導程 20 Lead	15kg	1150	392	518
	32kg	713	235	308
	68kg	470	190	204



(單位 Unit : mm)

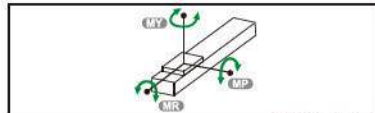
壁掛安裝 Wall Installation		A	B	C
導程 20 Lead	15kg	410	422	1260
	32kg	250	265	803
	68kg	162	210	520



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical Installation		A	C
導程 20 Lead	8kg	1602	1602
	14kg	987	987
	20kg	620	620

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	960
MP	960
MR	2205

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽致我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KN73J-S100	MR-JE-70A
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	HG-KN73BJ-S100	MR-JE-70A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMF082L1U2M	MCDLN35SE
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	MHMF082L1V2M	MCDLN35SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECM-B3M-C20807RS1	ASD-B3-0721-L
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	ECM-B3M-C20807SS1	ASD-B3-0721-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露/馬達下折

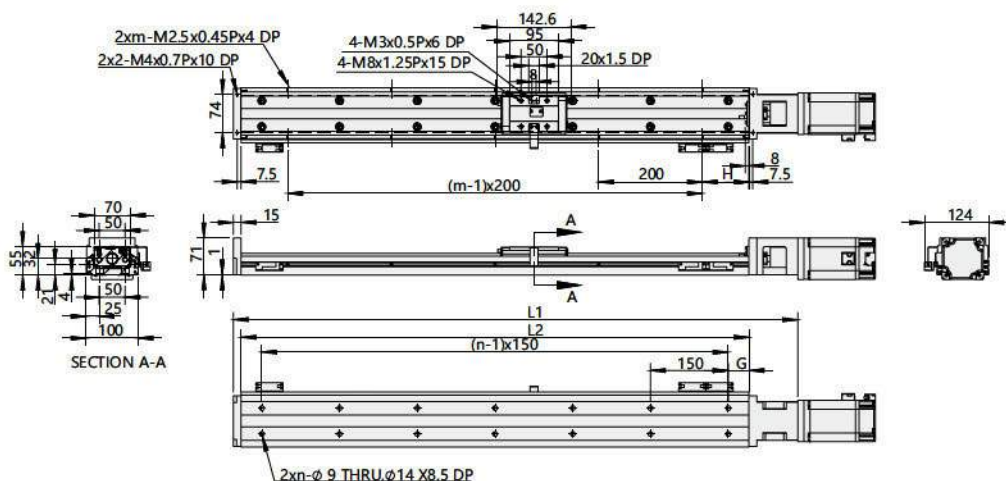
Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 馬達外露 Motor Exposed



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



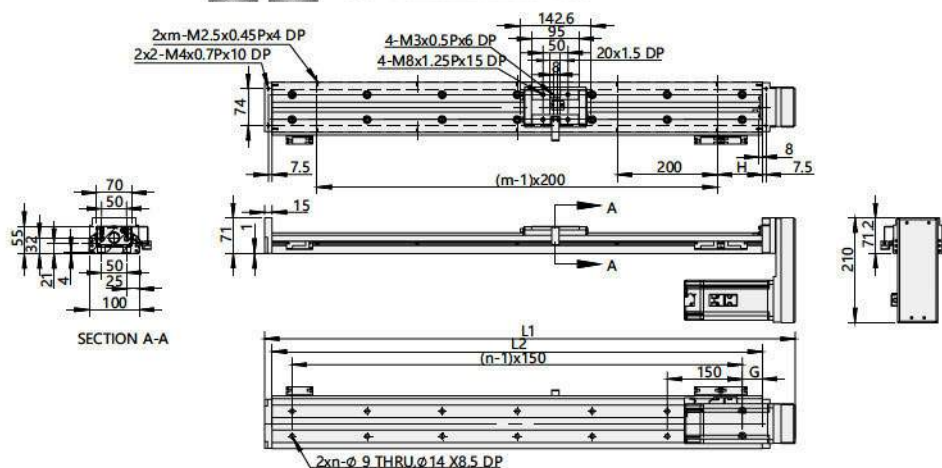
軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1089	820	40	90	7	5	18.6
1080	1189	920	15	40	8	6	20.3
1180	1289	1020	65	90	8	6	22
1280	1389	1120	40	40	9	7	23.6
1380	1489	1220	15	90	10	7	25.3

BM 馬達下折 Motor Bottom Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1061	820	40	90	7	5	19.2
1080	1161	920	15	40	8	6	20.9
1180	1261	1020	65	90	8	6	22.6
1280	1361	1120	40	40	9	7	24.2
1380	1461	1220	15	90	10	7	25.9

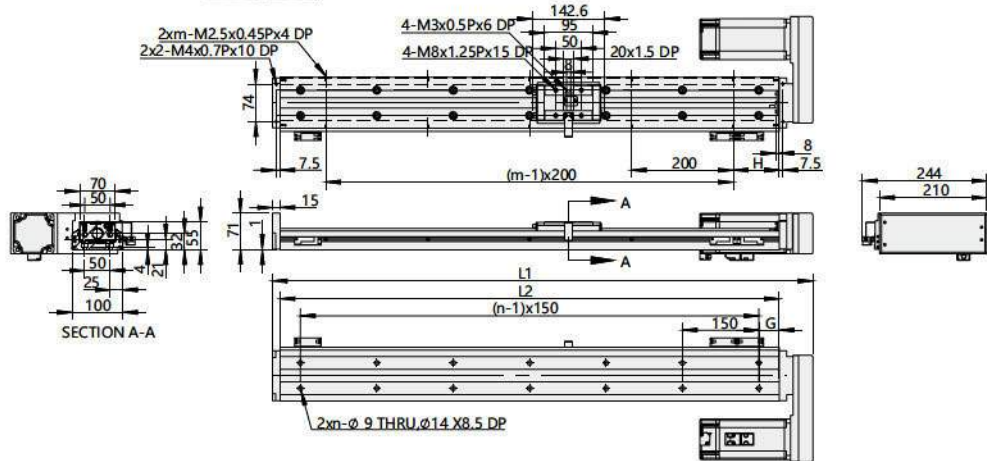
馬達左折/馬達右折

Motor Left Side / Motor Right Side

BL 馬達左折 Motor Left Side


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm

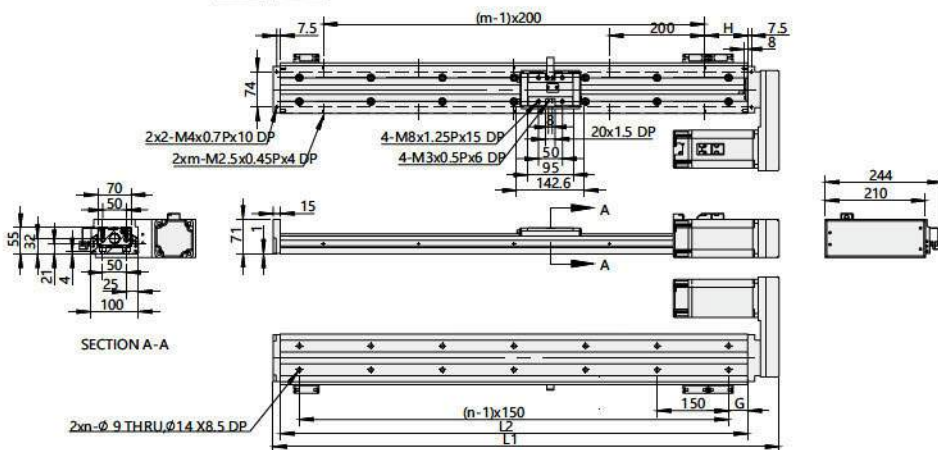


軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1061	820	40	90	7	5	19.2
1080	1161	920	15	40	8	6	20.9
1180	1261	1020	65	90	8	6	22.6
1280	1361	1120	40	40	9	7	24.2
1380	1461	1220	15	90	10	7	25.9

BR 馬達右折 Motor Right Side


• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1061	820	40	90	7	5	19.2
1080	1161	920	15	40	8	6	20.9
1180	1261	1020	65	90	8	6	22.6
1280	1361	1120	40	40	9	7	24.2
1380	1461	1220	15	90	10	7	25.9

CFK100H 400W/750W伺服電機 單軸/1-axis

鋼本體型
Steel type

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.

最大行程
Maximum Stroke 1220mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 400W/750W

滾珠螺桿
Ball Screw $\varnothing 20\text{mm}$

型號表示方式 Ordering Method

CFK100H - L20 - 920 - BC - T400W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

20 20mm

行程
Stroke

820	820mm
920	920mm
1020	1020mm
1120	1120mm
1220	1220mm

馬達位置
Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor Bottom Side
BL	馬達左折 Motor Left Side
BR	馬達右折 Motor Right Side

電機安裝標準
Motor installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	-
200W	-
400W	400W
750W	750W

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

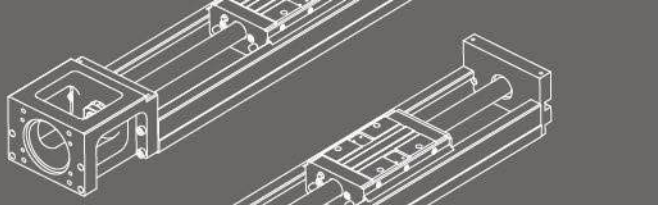
關電開關 Power-off Switch	
無記號 No Mark	不含開關 No Sensors
CN	創鋒NPN CF PNP
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C PNP
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON PNP
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc
※選擇行程50mm, 有以下限制: When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:	
1. 原點與極限開關放置於不同側。 Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.	
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。 Both sides of slider need to install the sensor trigger device.	

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.
※其它配置 記號諮詢 創鋒營業代表 For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.	



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

基本仕様 Specification

規格
Spec

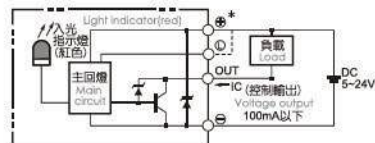
位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01				
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		20				
最高速度 Maximum Speed (mm/s)		1000				
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		400		750		
最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	32		68		
	垂直使用 Vertical (kg)	8		20		
定格推力 Rated Thrust (N)		374		640		
標準行程 Stroke Pitch (mm)		820	920	1020	1120	1220
滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 20				
連軸器 Coupling (mm)		12X14		12X19		
原點感應器 Home Sensor		外掛 Outside				
		EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)				

部品
Parts

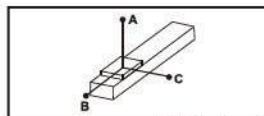
*馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

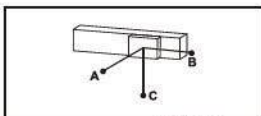


容許負載力距表 Allowable Overhang



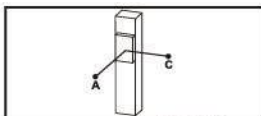
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal Installation			
導程 20 Lead	A	B	C
15kg	1150	392	518
32kg	713	235	308
68kg	470	190	204



(單位 Unit : mm)

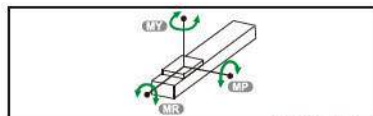
壁掛安裝 Wall Installation			
導程 20 Lead	A	B	C
15kg	410	422	1260
32kg	250	265	803
68kg	162	210	520



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical Installation		
導程 20 Lead	A	C
8kg	1602	1602
14kg	987	987
20kg	620	620

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	960
MP	960
MR	2205

*力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

*符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

*倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽致我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KN73J-S100	MR-JE-70A
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	HG-KN73BJ-S100	MR-JE-70A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMF082L1U2M	MCDLN35SE
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	MHMF082L1V2M	MCDLN35SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECM-B3M-C20807RS1	ASD-B3-0721-L
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	ECM-B3M-C20807SS1	ASD-B3-0721-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露/馬達下折

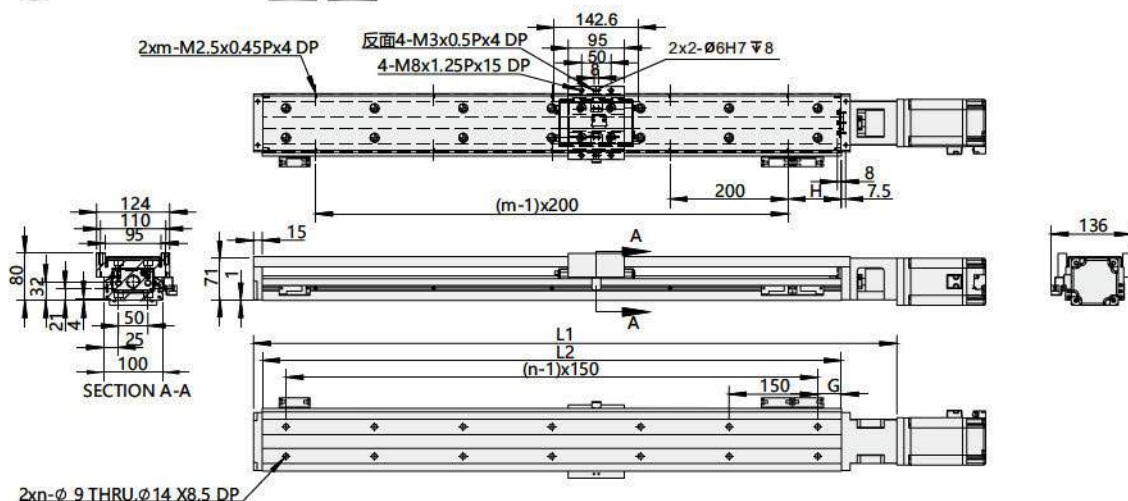
Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 馬達外露 Motor Exposed



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



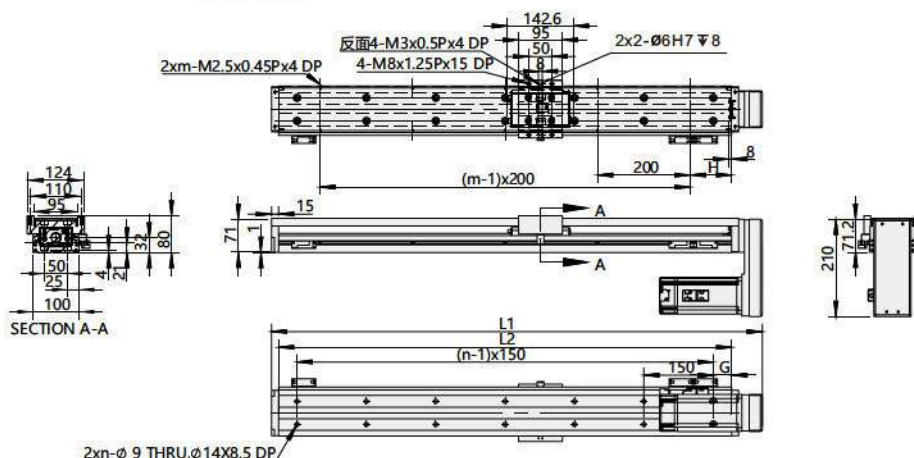
軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1089	820	40	90	7	5	20.4
1080	1189	920	15	40	8	6	22.2
1180	1289	1020	65	90	8	6	24
1280	1389	1120	40	40	9	7	25.7
1380	1489	1220	15	90	10	7	27.5

BM 馬達下折 Motor Bottom Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1061	820	40	90	7	5	21
1080	1161	920	15	40	8	6	22.8
1180	1261	1020	65	90	8	6	24.6
1280	1361	1120	40	40	9	7	26.3
1380	1461	1220	15	90	10	7	28.1

馬達左折/馬達右折

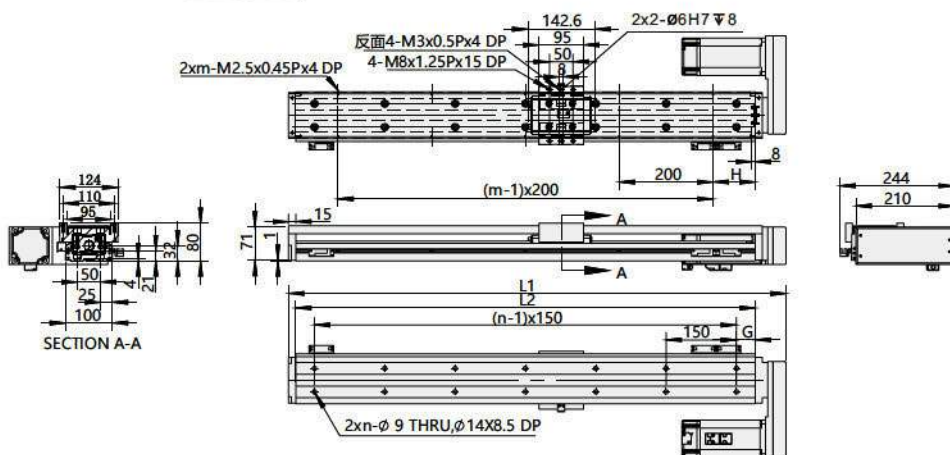
Motor Left Side / Motor Right Side

BL 馬達左折 Motor Left Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



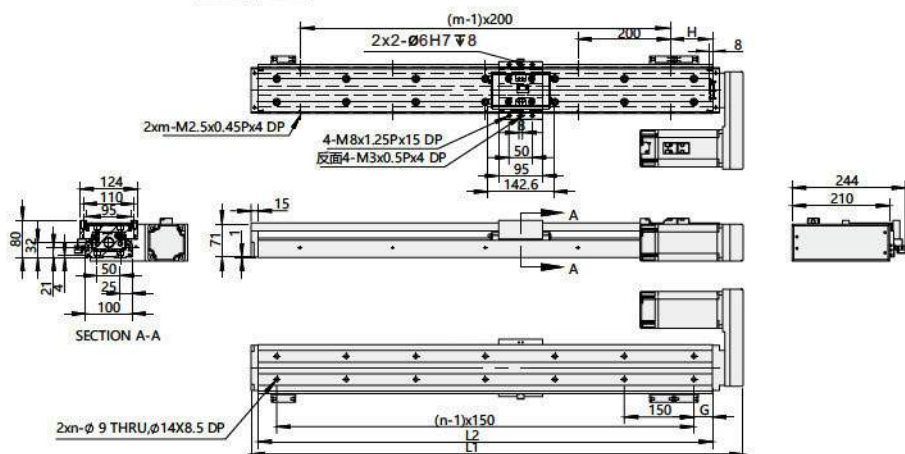
軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1061	820	40	90	7	5	21
1080	1161	920	15	40	8	6	22.8
1180	1261	1020	65	90	8	6	24.6
1280	1361	1120	40	40	9	7	26.3
1380	1461	1220	15	90	10	7	28.1

BR 馬達右折 Motor Right Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1061	820	40	90	7	5	21
1080	1161	920	15	40	8	6	22.8
1180	1261	1020	65	90	8	6	24.6
1280	1361	1120	40	40	9	7	26.3
1380	1461	1220	15	90	10	7	28.1

應用例

一般/內嵌式機

CFG/CFV

無蓋/皮帶式機

CFM/CFB

一般/螺桿式機

CFK

齒輪齒條式機

CFM

一般/螺桿式機

CFV

一般/皮帶式機

CFB

無蓋/螺桿式機

CFE

XYG/XYA/XYT

垂直運動

參考資料

單軸
1 axis

CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK100D 750W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 1100mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 750W

滾珠螺桿
Ball Screw $\varnothing 20\text{mm}$

型號表示方式 Ordering Method

CFK100D - L20 - 920 - BC - T750W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead
20 20mm

行程
Stroke
700 700mm
800 800mm
900 900mm
1000 1000mm
1100 1100mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	-
200W	-
400W	-
750W	750W

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 No Mark	不含開關 No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

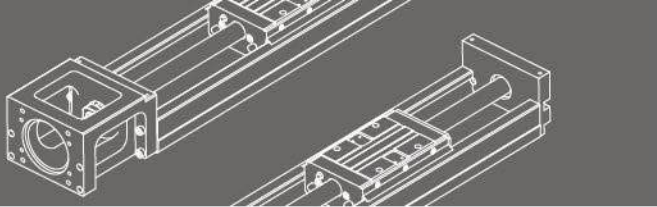
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置 記號諮詢 創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

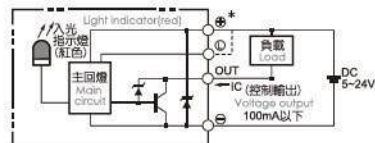
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01				
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		20				
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		1000				
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		750				
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	68				
		垂直使用 Vertical (kg)	20				
	定格推力 Rated Thrust (N)		640				
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		700	800	900	1000	1100
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 20				
	連軸器 Coupling (mm)		12X14		12X19		
部品 Parts	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)				

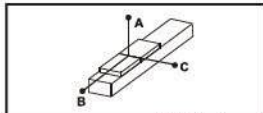
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

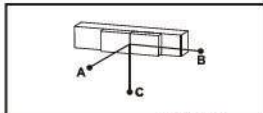


容許負載力距表 Allowable Overhang



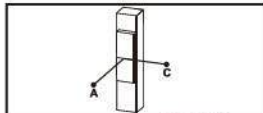
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal Installation			
導程 20 Lead	A	B	C
15kg	2300	2116	2797
32kg	1426	1269	1663
68kg	940	1026	1101



(單位 Unit : mm)

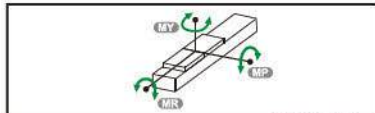
壁掛安裝 Wall Installation			
導程 20 Lead	A	B	C
15kg	2214	2278	2520
32kg	1350	1431	1606
68kg	875	1134	1040



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical Installation		
導程 20 Lead	A	C
8kg	3204	3204
14kg	1974	1974
20kg	1240	1240

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	5184
MP	5184
MR	4410

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KN73J-S100	MR-JE-70A
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	HG-KN73BJ-S100	MR-JE-70A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMF082L1U2M	MCDLN35SE
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	MHMF082L1V2M	MCDLN35SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECM-B3M-C20807RS1	ASD-B3-0721-L
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	ECM-B3M-C20807SS1	ASD-B3-0721-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

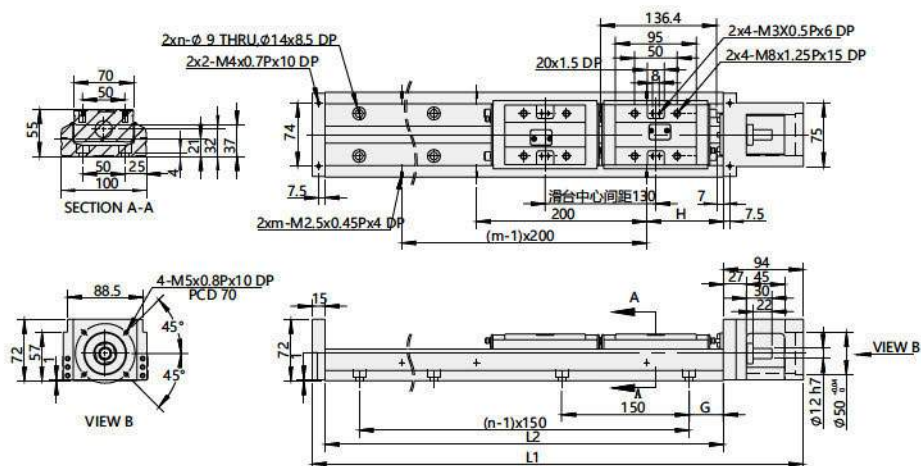
Motor Exposed

BC 馬達外露 Motor Exposed



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A2滑座					A2滑座
980	1089	700	40	90	7	5	20.3
1080	1189	800	15	40	8	6	22
1180	1289	900	65	90	8	6	23.7
1280	1389	1000	40	40	9	7	25.3
1380	1489	1100	15	90	10	7	27

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空運轉
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK100DH 750W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 1100mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 750W

滾珠螺桿
Ball Screw $\varnothing 20\text{mm}$

型號表示方式 Ordering Method

CFK100DH - L20 - 920 - BC - T750W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead
20 20mm

行程
Stroke
700 | 700mm
800 | 800mm
900 | 900mm
1000 | 1000mm
1100 | 1100mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	-
200W	-
400W	-
750W	750W

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 No Mark	不含開關 No Sensors
CN	創鋒PNP CF PNP
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

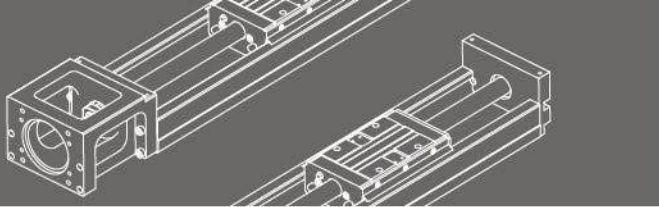
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置 記號諮詢 創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

基本仕様 Specification

規格
Spec

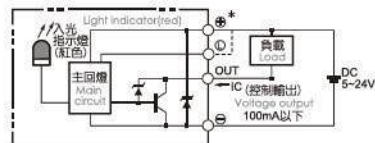
位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01				
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		20				
最高速度 Maximum Speed (mm/s)		1000				
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		750				
最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	68				
	垂直使用 Vertical (kg)	20				
定格推力 Rated Thrust (N)		640				
標準行程 Stroke Pitch (mm)		700	800	900	1000	1100
滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 20				
連軸器 Coupling (mm)		12X14		12X19		
原點感應器 Home Sensor		EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)				
外掛 Outside						

部品
Parts

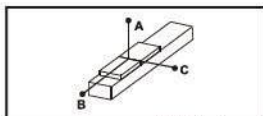
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

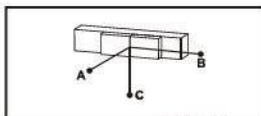


容許負載力距表 Allowable Overhang



(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal Installation		A	B	C
導程 20 Lead	15kg	2300	2116	2797
	32kg	1426	1269	1663
	68kg	940	1026	1101



(單位 Unit : mm)

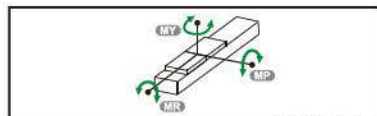
壁掛安裝 Wall Installation		A	B	C
導程 20 Lead	15kg	2214	2278	2520
	32kg	1350	1431	1606
	68kg	875	1134	1040



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical Installation		A	C
導程 20 Lead	8kg	3204	3204
	14kg	1974	1974
	20kg	1240	1240

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	5184
MP	5184
MR	4410

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 1,0000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KN73J-S100	MR-JE-70A
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	HG-KN73BJ-S100	MR-JE-70A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMF082L1U2M	MCDLN35SE
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	MHMF082L1V2M	MCDLN35SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECM-B3M-C20807RS1	ASD-B3-0721-L
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	ECM-B3M-C20807SS1	ASD-B3-0721-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

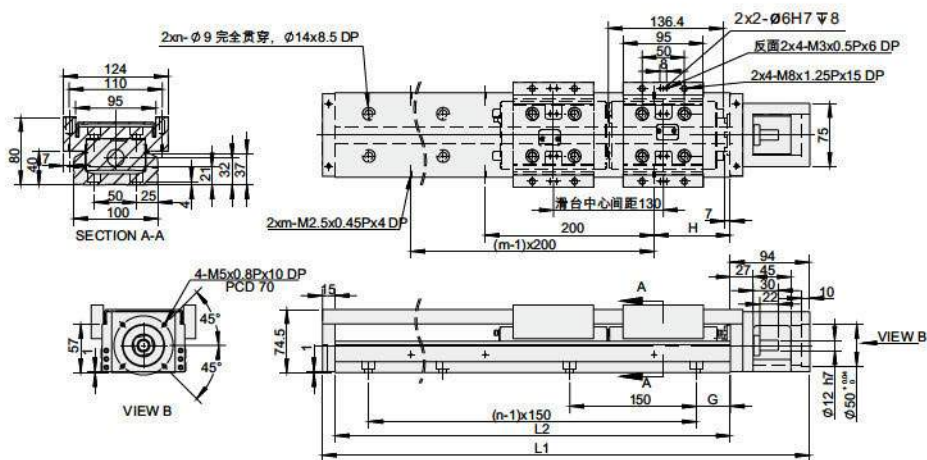
Motor Exposed

BC 馬達外露 Motor Exposed



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A2滑座					A2滑座
980	1089	700	40	90	7	5	22.1
1080	1189	800	15	40	8	6	23.9
1180	1289	900	65	90	8	6	25.7
1280	1389	1000	40	40	9	7	27.4
1380	1489	1100	15	90	10	7	29.2

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK100H 400W/750W伺服電機 單軸/1-axis

鋼本體型
Steel type

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.

最大行程
Maximum Stroke 1220mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 400W/750W

滾珠螺桿
Ball Screw $\varnothing 20\text{mm}$

型號表示方式 Ordering Method

CFK100H - L20 - 920 - BC - T400W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

20 20mm

行程
Stroke

820	820mm
920	920mm
1020	1020mm
1120	1120mm
1220	1220mm

馬達位置
Motor Position

BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor Bottom Side
BL	馬達左折 Motor Left Side
BR	馬達右折 Motor Right Side

電機安裝標準
Motor installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	-
200W	-
400W	400W
750W	750W

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 No Mark	不含開關 No Sensors
CN	創鋒PNP CF PNP
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

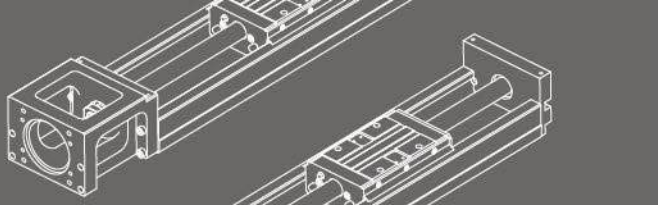
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50mm, 有以下限制:
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置 記號諮詢 創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

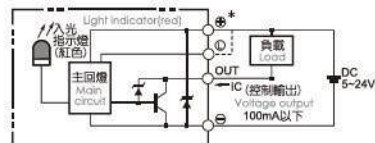
基本仕様 Specification

規格 Spec	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01				
	螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		20				
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		1000				
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		400		750		
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	32		68		
		垂直使用 Vertical (kg)	8		20		
	定格推力 Rated Thrust (N)		374		640		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		820	920	1020	1120	1220
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 20				
	連軸器 Coupling (mm)		12X14		12X19		
部品 Parts	原點感應器 Home Sensor		EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)				
	外掛 Outside						

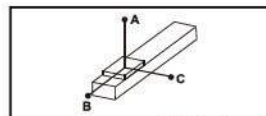
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

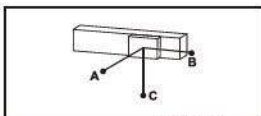


容許負載力距表 Allowable Overhang



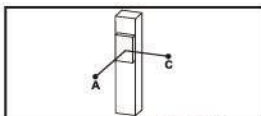
(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal Installation		A	B	C
導程 20 Lead	15kg	1150	392	518
	32kg	713	235	308
	68kg	470	190	204



(單位 Unit : mm)

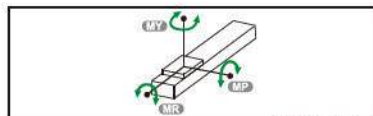
壁掛安裝 Wall Installation		A	B	C
導程 20 Lead	15kg	410	422	1260
	32kg	250	265	803
	68kg	162	210	520



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical Installation		A	C
導程 20 Lead	8kg	1602	1602
	14kg	987	987
	20kg	620	620

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	960
MP	960
MR	2205

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KN73J-S100	MR-JE-70A
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	HG-KN73BJ-S100	MR-JE-70A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMF082L1U2M	MCDLN35SE
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	MHMF082L1V2M	MCDLN35SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECM-B3M-C20807RS1	ASD-B3-0721-L
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	ECM-B3M-C20807SS1	ASD-B3-0721-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露/馬達下折

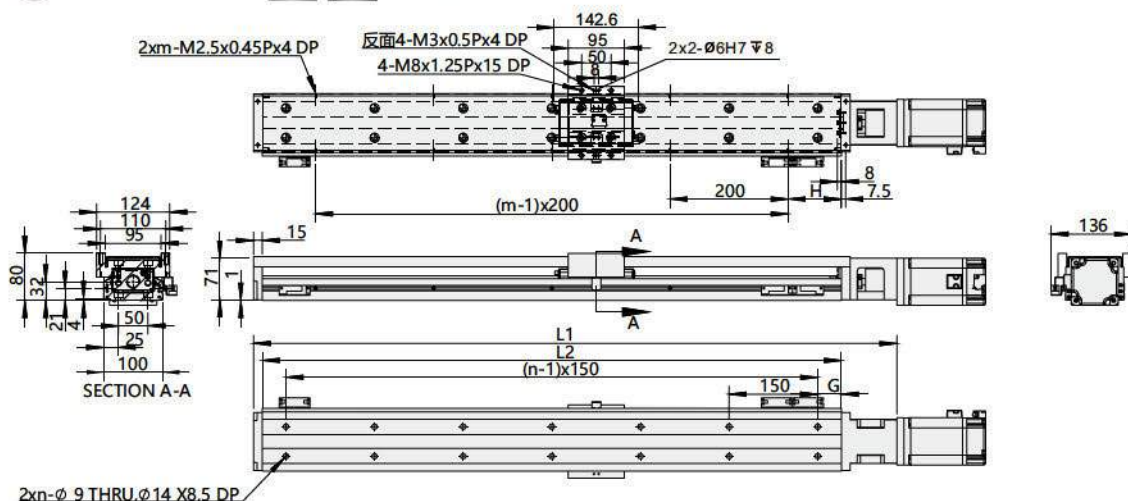
Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 馬達外露 Motor Exposed



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



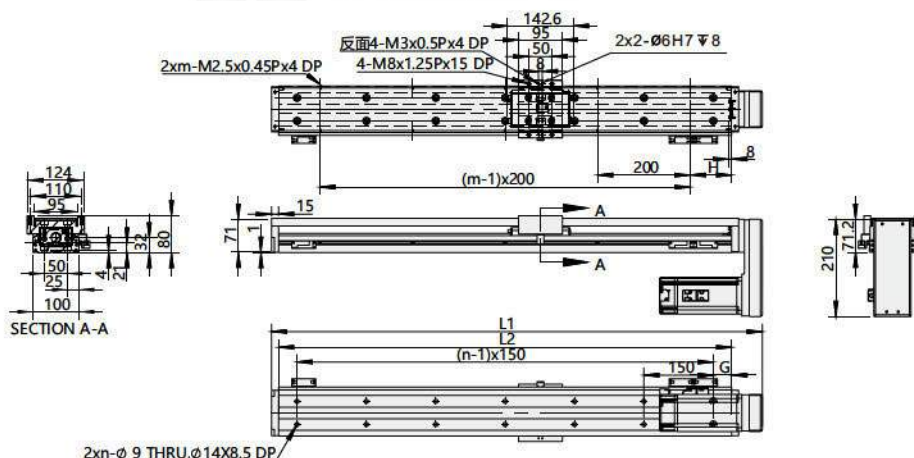
軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1089	820	40	90	7	5	20.4
1080	1189	920	15	40	8	6	22.2
1180	1289	1020	65	90	8	6	24
1280	1389	1120	40	40	9	7	25.7
1380	1489	1220	15	90	10	7	27.5

BM 馬達下折 Motor Bottom Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1061	820	40	90	7	5	21
1080	1161	920	15	40	8	6	22.8
1180	1261	1020	65	90	8	6	24.6
1280	1361	1120	40	40	9	7	26.3
1380	1461	1220	15	90	10	7	28.1

馬達左折/馬達右折

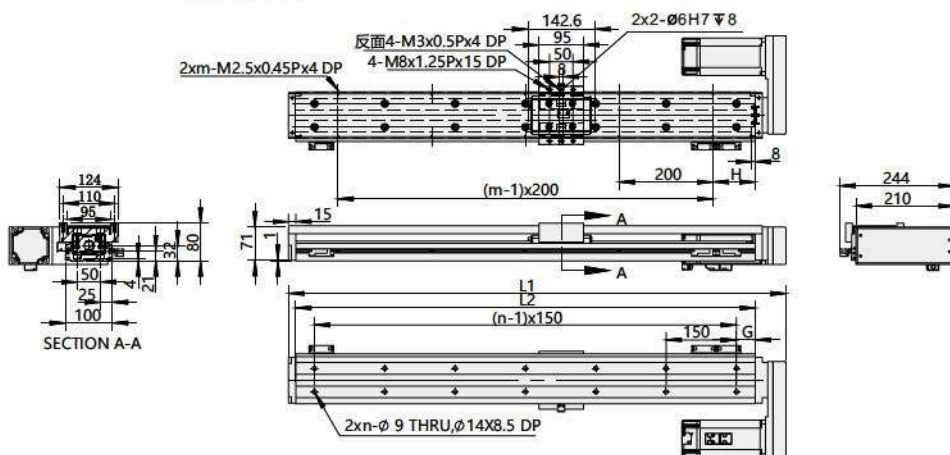
Motor Left Side / Motor Right Side

BL 馬達左折 Motor Left Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



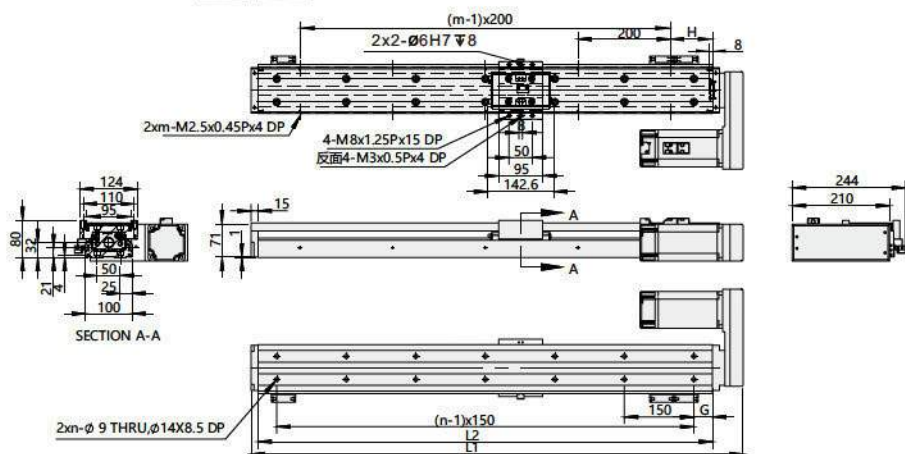
軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1061	820	40	90	7	5	21
1080	1161	920	15	40	8	6	22.8
1180	1261	1020	65	90	8	6	24.6
1280	1361	1120	40	40	9	7	26.3
1380	1461	1220	15	90	10	7	28.1

BR 馬達右折 Motor Right Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A1滑座					A1滑座
980	1061	820	40	90	7	5	21
1080	1161	920	15	40	8	6	22.8
1180	1261	1020	65	90	8	6	24.6
1280	1361	1120	40	40	9	7	26.3
1380	1461	1220	15	90	10	7	28.1

應用例

一般/內嵌式機

CFG/CFV

無蓋/皮帶式機

CFM/CFB

一般/螺桿式機

CFK

齒輪齒條式機

CFM

一般/螺桿式機

CFV

一般/皮帶式機

CFB

無蓋/螺桿式機

CFE

XYG/XYA/XYT

垂直運動

參考資料

單軸
1 axis

CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK100D 750W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 1100mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 750W

滾珠螺桿
Ball Screw $\varnothing 20\text{mm}$

型號表示方式 Ordering Method

CFK100D - L20 - 920 - BC - T750W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead
20 20mm

行程
Stroke
700 700mm
800 800mm
900 900mm
1000 1000mm
1100 1100mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	-
200W	-
400W	-
750W	750W

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 No Mark	不含開關 No Sensors
CN	創鋒NPN CF NPN
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

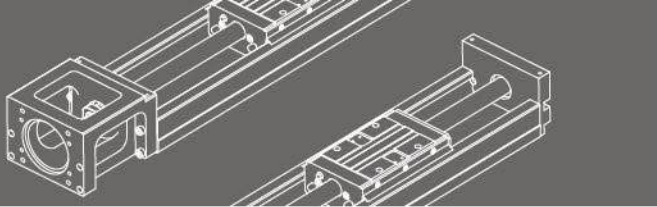
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard item No.

※其它配置 記號諮詢 創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

基本仕様 Specification

規格
Spec

位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01				
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		20				
最高速度 Maximum Speed (mm/s)		1000				
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		750				
最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	68				
	垂直使用 Vertical (kg)	20				
定格推力 Rated Thrust (N)		640				
標準行程 Stroke Pitch (mm)		700	800	900	1000	1100
滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 20				
連軸器 Coupling (mm)		12X14		12X19		

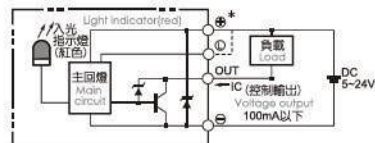
部品
Parts

原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)				
----------------------	---------------	------------------------------------	--	--	--	--

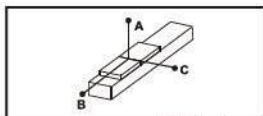
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

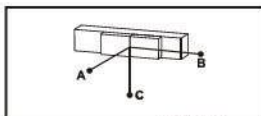


容許負載力距表 Allowable Overhang



(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal Installation		A	B	C
導程 20 Lead	15kg	2300	2116	2797
	32kg	1426	1269	1663
	68kg	940	1026	1101



(單位 Unit : mm)

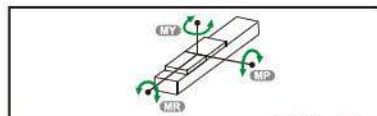
壁掛安裝 Wall Installation		A	B	C
導程 20 Lead	15kg	2214	2278	2520
	32kg	1350	1431	1606
	68kg	875	1134	1040



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical Installation		A	C
導程 20 Lead	8kg	3204	3204
	14kg	1974	1974
	20kg	1240	1240

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	5184
MP	5184
MR	4410

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KN73J-S100	MR-JE-70A
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	HG-KN73BJ-S100	MR-JE-70A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMF082L1U2M	MCDLN35SE
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	MHMF082L1V2M	MCDLN35SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECM-B3M-C20807RS1	ASD-B3-0721-L
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	ECM-B3M-C20807SS1	ASD-B3-0721-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

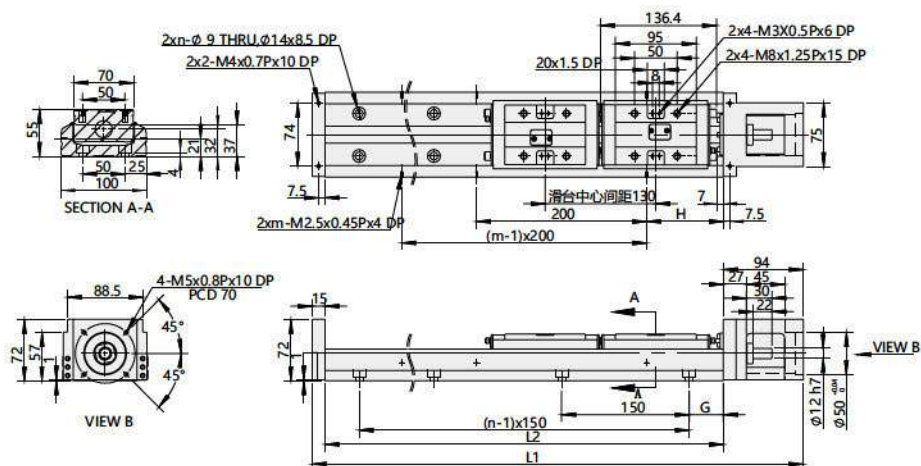
Motor Exposed

BC 馬達外露 Motor Exposed



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A2滑座					A2滑座
980	1089	700	40	90	7	5	20.3
1080	1189	800	15	40	8	6	22
1180	1289	900	65	90	8	6	23.7
1280	1389	1000	40	40	9	7	25.3
1380	1489	1100	15	90	10	7	27

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

CFK100DH 750W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 鋼本體型
Steel type

▶ 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.

最大行程
Maximum Stroke 1100mm

最高速度
Maximum Speed 1000mm/s

馬達容量
Motor Output 750W

滾珠螺桿
Ball Screw $\varnothing 20\text{mm}$

型號表示方式 Ordering Method

CFK100DH - L20 - 920 - BC - T750W - CN 3 - G

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead
20 20mm

行程
Stroke
700 | 700mm
800 | 800mm
900 | 900mm
1000 | 1000mm
1100 | 1100mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed

電機安裝標準
Motor installation

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

馬達容量
Motor Output

100W	-
200W	-
400W	-
750W	750W

原點與極限開關選配
Home & Limit Switch Selection

關電開關 Power-off Switch	
無記號 No Mark	不含開關 No Sensors
CN	創鋒PNP CF PNP
CP	創鋒PNP CF PNP
JN	嘉准NPN F&C NPN
JP	嘉准PNP F&C PNP
ON	歐姆龍NPN OMRON NPN
OP	歐姆龍PNP OMRON PNP

開關數量
Number of switches

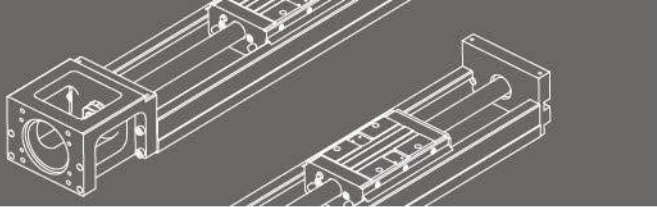
外掛型 Out Side	
1	1只 1 Pc
2	2只 2 Pc
3	3只 3 Pc

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限開關放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

配置選項
Configuration Options

無記號 No Mark	創鋒標準配置 CF Standard
G	關鍵部件進口配置 Imported Key Components
J	兩端開鍵槽 Keyways Both Ends
M	研磨絲桿 Ground Ball Screw
A	出口海外版 Overseas Edition
2601001	非標項目號 Non-standard Item No.

※其它配置 記號諮詢 創鋒營業代表
For inquiries about other configuration marks, please consult Chuangfeng.



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

基本仕様 Specification

規格
Spec

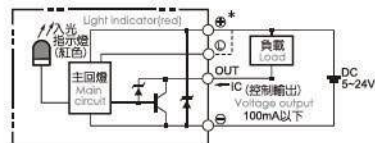
位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01				
螺桿導程 Ball Screw Lead (mm)		20				
最高速度 Maximum Speed (mm/s)		1000				
AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		750				
最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	68				
	垂直使用 Vertical (kg)	20				
定格推力 Rated Thrust (N)		640				
標準行程 Stroke Pitch (mm)		700	800	900	1000	1100
滾珠螺桿外徑 Ball Screw Ø (mm)		C7 φ 20				
連軸器 Coupling (mm)		12X14		12X19		
原點感應器 Home Sensor		外掛 Outside				
		EE-SX674(NPN) FC-SPX307-2M(NPN)				

部品
Parts

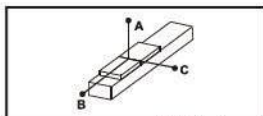
※馬達加速減速設定0.2秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感應器接線圖<原點及端點> Sensor Layout

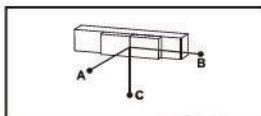


容許負載力距表 Allowable Overhang



(單位 Unit : mm)

水平安裝 Horizontal Installation		A	B	C
導程 20 Lead	15kg	2300	2116	2797
	32kg	1426	1269	1663
	68kg	940	1026	1101



(單位 Unit : mm)

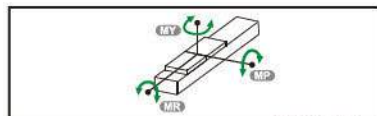
壁掛安裝 Wall Installation		A	B	C
導程 20 Lead	15kg	2214	2278	2520
	32kg	1350	1431	1606
	68kg	875	1134	1040



(單位 Unit : mm)

垂直安裝 Vertical Installation		A	C
導程 20 Lead	8kg	3204	3204
	14kg	1974	1974
	20kg	1240	1240

靜態容許負載慣量 Static Loading Moment



(單位 Unit : N.m)

MY	5184
MP	5184
MR	4410

※力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicate the center of gravity.

※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

Operation life is 1,0000km when the product is using under the specified conditions.

※倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 AC-Voltage	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KN73J-S100	MR-JE-70A
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	HG-KN73BJ-S100	MR-JE-70A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMF082L1U2M	MCDLN35SE
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	MHMF082L1V2M	MCDLN35SE
台達 Delta	T	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECM-B3M-C20807RS1	ASD-B3-0721-L
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	750	220	ECM-B3M-C20807SS1	ASD-B3-0721-L

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)

馬達外露

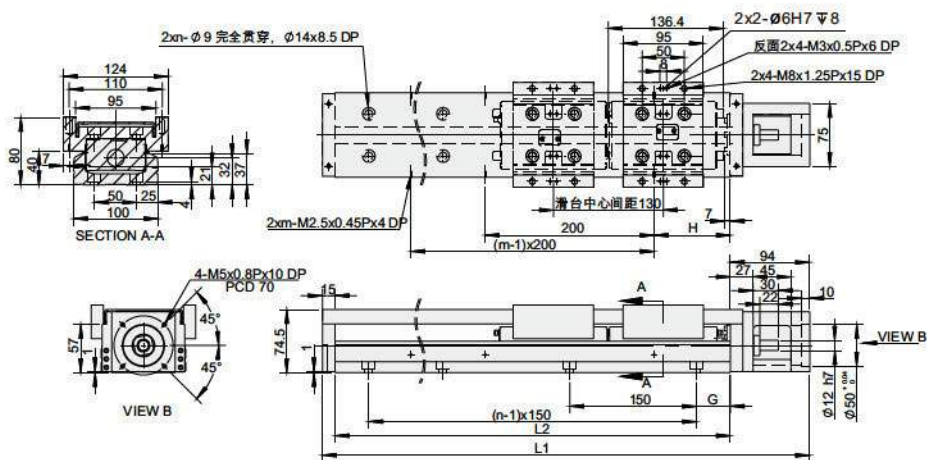
Motor Exposed

BC 馬達外露 Motor Exposed



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



軌道長度 L2(mm)	全長 L1(mm)	最大行程 (mm)	G(mm)	H(mm)	n	m	重量(kg)
		A2滑座					A2滑座
980	1089	700	40	90	7	5	22.1
1080	1189	800	15	40	8	6	23.9
1180	1289	900	65	90	8	6	25.7
1280	1389	1000	40	40	9	7	27.4
1380	1489	1100	15	90	10	7	29.2

MEMO

應用例
Application

一般/內嵌式機
CFG/CFV

無蓋/皮帶式機
CFA/CFB

一般/螺杆式機
CFK

齒輪齒輪式機
CFM

一般/螺杆式機
CFS

一般/皮帶式機
CFT

無蓋/螺杆式機
CFF

無蓋/皮帶式機
CFE

真空送料
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

單軸
1 axis
CFK

CFK50(H)

CFK50D(H)

CFK60(H)

CFK60D(H)

CFK86(H)

CFK86D(H)

CFK100(H)

CFK100D(H)