

CFM17 750W 伺服電機

單軸/1-axis

▶ 開放式齒輪齒條驅動
Open Gear Rack



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	3500mm	最高速度 Maximum Speed	2443mm/s	馬達容量 Motor Output	750W	齒條 Rack	M2	直線滑軌 Linear Guide	20X15-2支
------------------------	--------	-----------------------	----------	----------------------	------	------------	----	----------------------	----------

※ 依減速比不同而異。
The maximum speed depends on different gear ratio.

型號表示方式 Ordering Method

CFM17 - L3/48.87 - 100 - BC-T750W- C 4 -MB-3M

本體型號 Model	減速比與導程 Reduction Ratio With Lead <table border="1"> <thead> <tr> <th>減速比</th> <th>導程</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03</td> <td>3:1 48.87</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>5:1 29.32</td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>7:1 20.94</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>10:1 14.66</td> </tr> </tbody> </table>	減速比	導程	03	3:1 48.87	05	5:1 29.32	07	7:1 20.94	10	10:1 14.66	行程 Stroke																																									
減速比	導程																																																				
03	3:1 48.87																																																				
05	5:1 29.32																																																				
07	7:1 20.94																																																				
10	10:1 14.66																																																				
		1000-3500mm 100間隔 100 mm Pitch																																																			
馬達位置 Motor Position <table border="1"> <tr> <td>BC</td> <td>馬達直聯 Motor Direct</td> </tr> <tr> <td>BL</td> <td>直角減速機 Right Angle Reduction Machine</td> </tr> </table>	BC	馬達直聯 Motor Direct	BL	直角減速機 Right Angle Reduction Machine	電機安裝標準 Motor installation <table border="1"> <tr> <td>T</td> <td>通用馬達安裝標準: 三菱 Mitsubishi 台達 Delta 安川 Yaskawa</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>松下馬達安裝標準</td> </tr> </table>	T	通用馬達安裝標準: 三菱 Mitsubishi 台達 Delta 安川 Yaskawa	P	松下馬達安裝標準	馬達容量 Motor Output <table border="1"> <tr> <td>400W</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>750W</td> <td>750W</td> </tr> <tr> <td>1000W</td> <td>-</td> </tr> </table>	400W	-	750W	750W	1000W	-	原點感應器 Home Sensor <table border="1"> <tr> <td colspan="2">內置型 In Side</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>內置型 In Side</td> </tr> <tr> <td colspan="2">外掛型 Out Side</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>外掛型 Out Side</td> </tr> <tr> <td colspan="2">無 SENSOR No Sensor</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>無 SENSOR No Sensor</td> </tr> </table>	內置型 In Side		A	內置型 In Side	外掛型 Out Side		C	外掛型 Out Side	無 SENSOR No Sensor		E	無 SENSOR No Sensor	端點極限感應器 Limit Sensor <table border="1"> <tr> <td colspan="2">內置型 In Side</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1只 1 Pc</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2只 2 Pc</td> </tr> <tr> <td colspan="2">外掛型 Out Side</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1只 1 Pc</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2只 2 Pc</td> </tr> <tr> <td colspan="2">無 SENSOR No Sensor</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>無 SENSOR No Sensor</td> </tr> </table>	內置型 In Side		1	1只 1 Pc	2	2只 2 Pc	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 <table border="1"> <tr> <td>MB-3M</td> <td>含電機，廠家安裝三菱帶利車電機，線長3米</td> </tr> <tr> <td>ZMB</td> <td>不含電機，客戶自己安裝三菱帶利車電機</td> </tr> <tr> <td>KMB</td> <td>不含電機，客戶提供三菱帶利車電機，廠家安裝</td> </tr> </table>	MB-3M	含電機，廠家安裝三菱帶利車電機，線長3米	ZMB	不含電機，客戶自己安裝三菱帶利車電機	KMB	不含電機，客戶提供三菱帶利車電機，廠家安裝
BC	馬達直聯 Motor Direct																																																				
BL	直角減速機 Right Angle Reduction Machine																																																				
T	通用馬達安裝標準: 三菱 Mitsubishi 台達 Delta 安川 Yaskawa																																																				
P	松下馬達安裝標準																																																				
400W	-																																																				
750W	750W																																																				
1000W	-																																																				
內置型 In Side																																																					
A	內置型 In Side																																																				
外掛型 Out Side																																																					
C	外掛型 Out Side																																																				
無 SENSOR No Sensor																																																					
E	無 SENSOR No Sensor																																																				
內置型 In Side																																																					
1	1只 1 Pc																																																				
2	2只 2 Pc																																																				
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，廠家安裝三菱帶利車電機，線長3米																																																				
ZMB	不含電機，客戶自己安裝三菱帶利車電機																																																				
KMB	不含電機，客戶提供三菱帶利車電機，廠家安裝																																																				

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

馬達外露

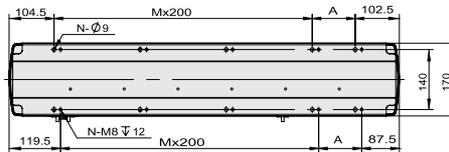
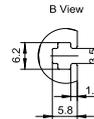
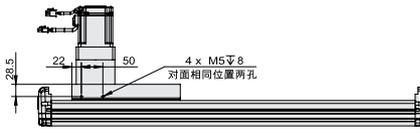
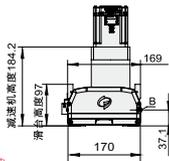
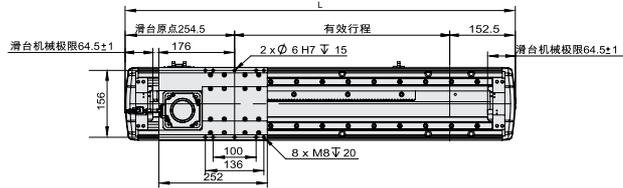
Motor Exposed

BC 馬達外露 Motor Exposed



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



- ※ 1.馬達尺寸和出力是以750W為準。搭配其它功率馬達請與本公司技術人員確認。
1. The motor size and the output is 750 w. With other power motor, please confirm with our company technical personnel.
- ※ 2.本體安裝標準型為上下螺紋孔安裝。
2. The installation of the ontology standard thread hole up and down.
- ※ 3.馬達僅為直接式安裝。
3. The motor is only directly type installation.
- ※ 4.重量不含馬達。
4. the weight without motor.
- ※ 5.當行程超過3500mm時, 請向技術人員洽詢。
5. when travel more than 3500 mm, please inquire to technical personnel.

有效行程 stroke	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
L	1407	1507	1607	1707	1807	1907	2007	2107	2207	2307	2407	2507	2607	2707	2807	2907	3007	3107	3207	3307	3407	3507	3607	3707	3807	3907
A	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18
N	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40
KG	31	32.7	34.4	36.1	37.8	39.5	41.2	42.9	44.6	46.3	48	49.7	51.4	53.1	54.8	56.5	58.2	59.9	61.6	63.3	65	66.7	68.4	70.1	71.8	73.5

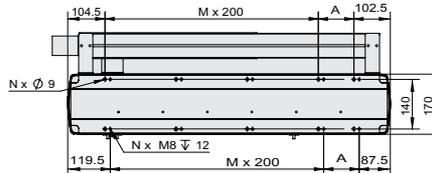
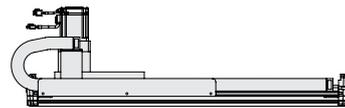
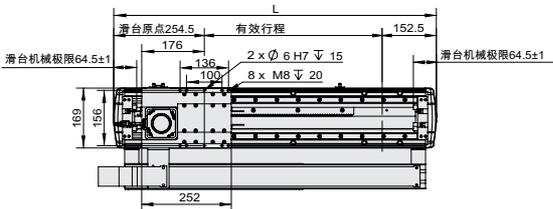
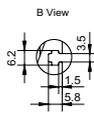
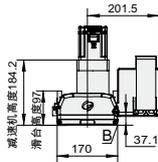
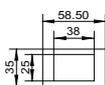
含拖鏈 Including Drag Chains



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm

Cable chain



- ※ 1.馬達尺寸和出力是以750W為準。搭配其它功率馬達請與本公司技術人員確認。
1. The motor size and the output is 750 w. With other power motor, please confirm with our company technical personnel.
- ※ 2.本體安裝標準型為上下螺紋孔安裝。
2. The installation of the ontology standard thread hole up and down.
- ※ 3.馬達僅為直接式安裝。
3. The motor is only directly type installation.
- ※ 4.重量不含馬達。
4. the weight without motor.
- ※ 5.當行程超過3500mm時, 請向技術人員洽詢。
5. when travel more than 3500 mm, please inquire to technical personnel.

有效行程 stroke	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
L	1407	1507	1607	1707	1807	1907	2007	2107	2207	2307	2407	2507	2607	2707	2807	2907	3007	3107	3207	3307	3407	3507	3607	3707	3807	3907
A	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18
N	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40
KG	31	32.7	34.4	36.1	37.8	39.5	41.2	42.9	44.6	46.3	48	49.7	51.4	53.1	54.8	56.5	58.2	59.9	61.6	63.3	65	66.7	68.4	70.1	71.8	73.5

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

MEMO

應用例 Application	一般/內嵌式機 CFG/CFV	無塵/皮帶式機 CFA/CFB	一般/螺桿式機 CFK	齒輪齒條式機 CFM	一般/螺桿式機 CFS	一般/皮帶式機 CFT	無塵/螺桿式機 CFH	無塵/皮帶式機 CFE	直交連結 XYG/XYS/YVT	參考資料 Reference
--------------------	--------------------	--------------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	-------------------

單軸 1 axis CFM
CFM14
CFM14F
CFM17
CFM17F
CFM22
CFM22F
CFM27
CFM27F