

CFB65 400W伺服電機 單軸/1-axis

▶ 皮帶驅動
Belt Drive



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

最大行程
Maximum Stroke 3900mm

最高速度
Maximum Speed 1833mm/s

馬達容量
Motor Output 400W

皮帶寬度
Belt Width 32mm

直線滑軌
Linear Guide 15X12.5-1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

CFB65 - L3/36.67 - 100 - L - T400W - CN 3 - G

本體型號 Model

減速比與導程 Reduction Ratio With Lead

	減速比	導程
3	3:1	36.67
5	5:1	22.00
7	7:1	15.71
10	10:1	11.00

行程 Stroke

100-3900mm
100間隔 100 mm Pitch

馬達容量 Motor Output

400W	400W
750W	-

馬達位置 Motor Position

L 馬達左折 Motor Left Side	R 馬達右折 Motor Right Side
LU 馬達左上折 Motor Left Upper Side	RU 馬達右上折 Motor Right Upper Side
LD 馬達左下折 Motor Left Lower Side	RD 馬達右下折 Motor Right Lower Side
CL 馬達直結左折 Reducer With Motor Left Side	CR 馬達直結右折 Reducer With Motor Right Side
LL 馬達出軸心左折 Motor Shaft Left Side	RR 馬達出軸心右折 Motor Shaft Right Side

注：代號增加字母T表示雙出軸。為龍門自動主動軸
LL, RR為龍門自動從動軸。

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

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 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 finger device.
3. 外置注油嘴注明左右
External grease fitting, Specify left or right

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
B	本體黑色 Black Housing
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)		±0.1			
	驅動功率 Driving Power (W)		400			
	行星減速機減速比 Reduction ratio		3:1	5:1	7:1	10:1
	導程 Gear Lead (mm)		36.67	22.00	15.71	11.00
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		1833	1100	785	550
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	45	55	60
		垂直使用 Vertical (kg)	9	15	16	17
	定格推力 Rated Thrust (N)		220			
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		100-3900mm/100間隔 100 mm Pitch			
	皮帶寬度 Belt Width		32			
高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)		W15XH12.5				
原點感應器 Home Sensor		外掛 Outside	EE-SX672(NPN)/FC-SPX303Z-2M(NPN)			

※1 馬達加速減速設定 0.4 秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

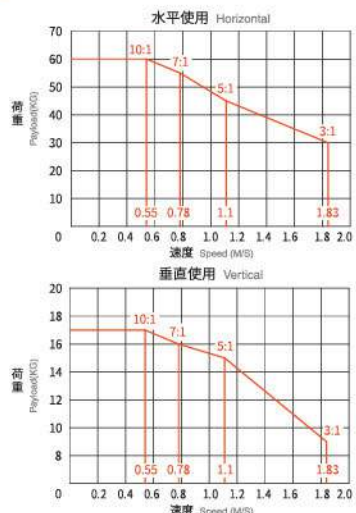
※2 垂直使用時，若皮帶斷裂，承載物會有掉落的危險，請留意。

Notice, if the belt breaks, the moving parts will fall when the application is vertical.

※3 滑台未安裝減速機時，導程為 110。

Lead is 110mm without gearbox.

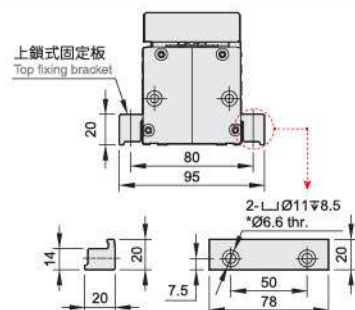
速度 - 荷重曲線圖 Acceleration-Payload Relationship



滑台固定螺帽數量 Numbers of Fixing Screws

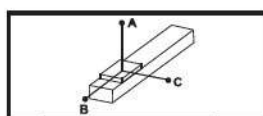
各行程 M5 後裝螺帽數量 M5 nuts Qty (by stroke)			
有效行程 Stroke	數量 Quantity	有效行程 Stroke	數量 Quantity
100-500	4	2100-2500	12
600-1000	6	2600-3000	14
1100-1500	8	3100-3500	16
1600-2000	10	3600-3900	18

安裝示意圖 & 安裝尺寸 Installation Reference



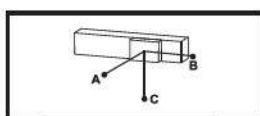
*上鎖式固定板非標準品，若有需求請另外追加選購。Top fixing plate is optional.

容許負載力距表 Allowable Overhang



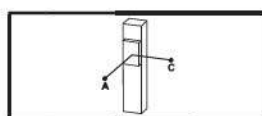
(單位 Unit: mm)

水平安裝 Horizontal Installation		A	B	C
3:1	10kg	950	250	42
	20kg	420	105	18
	30kg	250	55	10
5:1	25kg	950	140	24
	35kg	625	90	15
	45kg	450	55	10
7:1	28kg	1300	145	25
	40kg	850	90	15
	55kg	550	50	10
10:1	30kg	1850	145	25
	45kg	1250	90	15
	60kg	800	50	10



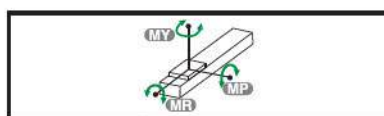
(單位 Unit: mm)

壁掛安裝 Wall Installation		A	B	C
3:1	10kg	42	250	950
	20kg	19	110	450
	30kg	10	60	260
5:1	25kg	25	140	950
	35kg	15	90	600
	45kg	10	60	450
7:1	28kg	25	145	1300
	40kg	15	90	850
	55kg	10	60	550
10:1	30kg	25	140	1950
	45kg	15	90	1150
	60kg	10	60	800



(單位 Unit: mm)

垂直安裝 Vertical Installation		A	C
3:1	3kg	900	900
	6kg	450	450
	9kg	300	300
5:1	5kg	900	900
	10kg	450	450
	15kg	300	300
7:1	6kg	900	900
	12kg	450	450
	16kg	300	300
10:1	6kg	900	900
	13kg	450	450
	17kg	330	330



(單位 Unit: N.m)

MY	338
MP	338
MR	59

*力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicates 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.

*總長超過 1000mm 以上，鋼帶易變形風險，避免壁掛使用。

The steel stripe cover may be deformed when the actuator length is over 1000mm.

Horizontal application is recommended.

*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.

應用例
CF6/CF7
CF8/CF9
CF10/CF11
CF12/CF13
CF14/CF15
CF16/CF17
CF18/CF19
CF20/CF21
CF22/CF23
CF24/CF25
CF26/CF27
CF28/CF29
CF30/CF31
CF32/CF33
CF34/CF35
CF36/CF37
CF38/CF39
CF40/CF41
CF42/CF43
CF44/CF45
CF46/CF47
CF48/CF49
CF50/CF51
CF52/CF53
CF54/CF55
CF56/CF57
CF58/CF59
CF60/CF61
CF62/CF63
CF64/CF65
CF66/CF67
CF68/CF69
CF70/CF71
CF72/CF73
CF74/CF75
CF76/CF77
CF78/CF79
CF80/CF81
CF82/CF83
CF84/CF85
CF86/CF87
CF88/CF89
CF90/CF91
CF92/CF93
CF94/CF95
CF96/CF97
CF98/CF99
CF100/CF101
CF102/CF103
CF104/CF105
CF106/CF107
CF108/CF109
CF110/CF111
CF112/CF113
CF114/CF115
CF116/CF117
CF118/CF119
CF120/CF121
CF122/CF123
CF124/CF125
CF126/CF127
CF128/CF129
CF130/CF131
CF132/CF133
CF134/CF135
CF136/CF137
CF138/CF139
CF140/CF141
CF142/CF143
CF144/CF145
CF146/CF147
CF148/CF149
CF150/CF151
CF152/CF153
CF154/CF155
CF156/CF157
CF158/CF159
CF160/CF161
CF162/CF163
CF164/CF165
CF166/CF167
CF168/CF169
CF170/CF171
CF172/CF173
CF174/CF175
CF176/CF177
CF178/CF179
CF180/CF181
CF182/CF183
CF184/CF185
CF186/CF187
CF188/CF189
CF190/CF191
CF192/CF193
CF194/CF195
CF196/CF197
CF198/CF199
CF200/CF201
CF202/CF203
CF204/CF205
CF206/CF207
CF208/CF209
CF210/CF211
CF212/CF213
CF214/CF215
CF216/CF217
CF218/CF219
CF220/CF221
CF222/CF223
CF224/CF225
CF226/CF227
CF228/CF229
CF230/CF231
CF232/CF233
CF234/CF235
CF236/CF237
CF238/CF239
CF240/CF241
CF242/CF243
CF244/CF245
CF246/CF247
CF248/CF249
CF250/CF251
CF252/CF253
CF254/CF255
CF256/CF257
CF258/CF259
CF260/CF261
CF262/CF263
CF264/CF265
CF266/CF267
CF268/CF269
CF270/CF271
CF272/CF273
CF274/CF275
CF276/CF277
CF278/CF279
CF280/CF281
CF282/CF283
CF284/CF285
CF286/CF287
CF288/CF289
CF290/CF291
CF292/CF293
CF294/CF295
CF296/CF297
CF298/CF299
CF300/CF301
CF302/CF303
CF304/CF305
CF306/CF307
CF308/CF309
CF310/CF311
CF312/CF313
CF314/CF315
CF316/CF317
CF318/CF319
CF320/CF321
CF322/CF323
CF324/CF325
CF326/CF327
CF328/CF329
CF330/CF331
CF332/CF333
CF334/CF335
CF336/CF337
CF338/CF339
CF340/CF341
CF342/CF343
CF344/CF345
CF346/CF347
CF348/CF349
CF350/CF351
CF352/CF353
CF354/CF355
CF356/CF357
CF358/CF359
CF360/CF361
CF362/CF363
CF364/CF365
CF366/CF367
CF368/CF369
CF370/CF371
CF372/CF373
CF374/CF375
CF376/CF377
CF378/CF379
CF380/CF381
CF382/CF383
CF384/CF385
CF386/CF387
CF388/CF389
CF390/CF391
CF392/CF393
CF394/CF395
CF396/CF397
CF398/CF399
CF400/CF401
CF402/CF403
CF404/CF405
CF406/CF407
CF408/CF409
CF410/CF411
CF412/CF413
CF414/CF415
CF416/CF417
CF418/CF419
CF420/CF421
CF422/CF423
CF424/CF425
CF426/CF427
CF428/CF429
CF430/CF431
CF432/CF433
CF434/CF435
CF436/CF437
CF438/CF439
CF440/CF441
CF442/CF443
CF444/CF445
CF446/CF447
CF448/CF449
CF450/CF451
CF452/CF453
CF454/CF455
CF456/CF457
CF458/CF459
CF460/CF461
CF462/CF463
CF464/CF465
CF466/CF467
CF468/CF469
CF470/CF471
CF472/CF473
CF474/CF475
CF476/CF477
CF478/CF479
CF480/CF481
CF482/CF483
CF484/CF485
CF486/CF487
CF488/CF489
CF490/CF491
CF492/CF493
CF494/CF495
CF496/CF497
CF498/CF499
CF500/CF501
CF502/CF503
CF504/CF505
CF506/CF507
CF508/CF509
CF510/CF511
CF512/CF513
CF514/CF515
CF516/CF517
CF518/CF519
CF520/CF521
CF522/CF523
CF524/CF525
CF526/CF527
CF528/CF529
CF530/CF531
CF532/CF533
CF534/CF535
CF536/CF537
CF538/CF539
CF540/CF541
CF542/CF543
CF544/CF545
CF546/CF547
CF548/CF549
CF550/CF551
CF552/CF553
CF554/CF555
CF556/CF557
CF558/CF559
CF560/CF561
CF562/CF563
CF564/CF565
CF566/CF567
CF568/CF569
CF570/CF571
CF572/CF573
CF574/CF575
CF576/CF577
CF578/CF579
CF580/CF581
CF582/CF583
CF584/CF585
CF586/CF587
CF588/CF589
CF590/CF591
CF592/CF593
CF594/CF595
CF596/CF597
CF598/CF599
CF600/CF601
CF602/CF603
CF604/CF605
CF606/CF607
CF608/CF609
CF610/CF611
CF612/CF613
CF614/CF615
CF616/CF617
CF618/CF619
CF620/CF621
CF622/CF623
CF624/CF625
CF626/CF627
CF628/CF629
CF630/CF631
CF632/CF633
CF634/CF635
CF636/CF637
CF638/CF639
CF640/CF641
CF642/CF643
CF644/CF645
CF646/CF647
CF648/CF649
CF650/CF651
CF652/CF653
CF654/CF655
CF656/CF657
CF658/CF659
CF660/CF661
CF662/CF663
CF664/CF665
CF666/CF667
CF668/CF669
CF670/CF671
CF672/CF673
CF674/CF675
CF676/CF677
CF678/CF679
CF680/CF681
CF682/CF683
CF684/CF685
CF686/CF687
CF688/CF689
CF690/CF691
CF692/CF693
CF694/CF695
CF696/CF697
CF698/CF699
CF700/CF701
CF702/CF703
CF704/CF705
CF706/CF707
CF708/CF709
CF710/CF711
CF712/CF713
CF714/CF715
CF716/CF717
CF718/CF719
CF720/CF721
CF722/CF723
CF724/CF725
CF726/CF727
CF728/CF729
CF730/CF731
CF732/CF733
CF734/CF735
CF736/CF737
CF738/CF739
CF740/CF741
CF742/CF743
CF744/CF745
CF746/CF747
CF748/CF749
CF750/CF751
CF752/CF753
CF754/CF755
CF756/CF757
CF758/CF759
CF760/CF761
CF762/CF763
CF764/CF765
CF766/CF767
CF768/CF769
CF770/CF771
CF772/CF773
CF774/CF775
CF776/CF777
CF778/CF779
CF780/CF781
CF782/CF783
CF784/CF785
CF786/CF787
CF788/CF789
CF790/CF791
CF792/CF793
CF794/CF795
CF796/CF797
CF798/CF799
CF800/CF801
CF802/CF803
CF804/CF805
CF806/CF807
CF808/CF809
CF810/CF811
CF812/CF813
CF814/CF815
CF816/CF817
CF818/CF819
CF820/CF821
CF822/CF823
CF824/CF825
CF826/CF827
CF828/CF829
CF830/CF831
CF832/CF833
CF834/CF835
CF836/CF837
CF838/CF839
CF840/CF841
CF842/CF843
CF844/CF845
CF846/CF847
CF848/CF849
CF850/CF851
CF852/CF853
CF854/CF855
CF856/CF857
CF858/CF859
CF860/CF861
CF862/CF863
CF864/CF865
CF866/CF867
CF868/CF869
CF870/CF871
CF872/CF873
CF874/CF875
CF876/CF877
CF878/CF879
CF880/CF881
CF882/CF883
CF884/CF885
CF886/CF887
CF888/CF889
CF890/CF891
CF892/CF893
CF894/CF895
CF896/CF897
CF898/CF899
CF900/CF901
CF902/CF903
CF904/CF905
CF906/CF907
CF908/CF909
CF910/CF911
CF912/CF913
CF914/CF915
CF916/CF917
CF918/CF919
CF920/CF921
CF922/CF923
CF924/CF925
CF926/CF927
CF928/CF929
CF930/CF931
CF932/CF933
CF934/CF935
CF936/CF937
CF938/CF939
CF940/CF941
CF942/CF943
CF944/CF945
CF946/CF947
CF948/CF949
CF950/CF951
CF952/CF953
CF954/CF955
CF956/CF957
CF958/CF959
CF960/CF961
CF962/CF963
CF964/CF965
CF966/CF967
CF968/CF969
CF970/CF971
CF972/CF973
CF974/CF975
CF976/CF977
CF978/CF979
CF980/CF981
CF982/CF983
CF984/CF985
CF986/CF987
CF988/CF989
CF990/CF991
CF992/CF993
CF994/CF995
CF996/CF997
CF998/CF999
CF1000/CF1001
CF1002/CF1003
CF1004/CF1005
CF1006/CF1007
CF1008/CF1009
CF1010/CF1011
CF1012/CF1013
CF1014/CF1015
CF1016/CF1017
CF1018/CF1019
CF1020/CF1021
CF1022/CF1023
CF1024/CF1025
CF1026/CF1027
CF1028/CF1029
CF1030/CF1031
CF1032/CF1033
CF1034/CF1035
CF1036/CF1037
CF1038/CF1039
CF1040/CF1041
CF1042/CF1043
CF1044/CF1045
CF1046/CF1047
CF1048/CF1049
CF1050/CF1051
CF1052/CF1053
CF1054/CF1055
CF1056/CF1057
CF1058/CF1059
CF1060/CF1061
CF1062/CF1063
CF1064/CF1065
CF1066/CF1067
CF1068/CF1069
CF1070/CF1071
CF1072/CF1073
CF1074/CF1075
CF1076/CF1077
CF1078/CF1079
CF1080/CF1081
CF1082/CF1083
CF1084/CF1085
CF1086/CF1087
CF1088/CF1089
CF1090/CF1091
CF1092/CF1093
CF1094/CF1095
CF1096/CF1097
CF1098/CF1099
CF1100/CF1101
CF1102/CF1103
CF1104/CF1105
CF1106/CF1107
CF1108/CF1109
CF1110/CF1111
CF1112/CF1113
CF1114/CF1115
CF1116/CF1117
CF1118/CF1119
CF1120/CF1121
CF1122/CF1123
CF1124/CF1125
CF1126/CF1127
CF1128/CF1129
CF1130/CF1131
CF1132/CF1133
CF1134/CF1135
CF1136/CF1137
CF1138/CF1139
CF1140/CF1141
CF1142/CF1143
CF1144/CF1145
CF1146/CF1147
CF1148/CF1149
CF1150/CF1151
CF1152/CF1153
CF1154/CF1155
CF1156/CF1157
CF1158/CF1159
CF1160/CF1161
CF1162/CF1163
CF1164/CF1165
CF1166/CF1167
CF1168/CF1169
CF1170/CF1171
CF1172/CF1173
CF1174/CF1175
CF1176/CF1177
CF1178/CF1179
CF1180/CF1181
CF1182/CF1183
CF1184/CF1185
CF1186/CF1187
CF1188/CF1189
CF1190/CF1191
CF1192/CF1193
CF1194/CF1195
CF1196/CF1197
CF1198/CF1199
CF1200/CF1201
CF1202/CF1203
CF1204/CF1205
CF1206/CF1207
CF1208/CF1209
CF1210/CF1211
CF1212/CF1213
CF1214/CF1215
CF1216/CF1217
CF1218/CF1219
CF1220/CF1221
CF1222/CF1223
CF1224/CF1225
CF1226/CF1227
CF1228/CF1229
CF1230/CF1231
CF1232/CF1233
CF1234/CF1235
CF1236/CF1237
CF1238/CF1239
CF1240/CF1241
CF1242/CF1243
CF1244/CF1245
CF1246/CF1247
CF1248/CF1249
CF1250/CF1251
CF1252/CF1253
CF1254/CF1255
CF1256/CF1257
CF1258/CF1259
CF1260/CF1261
CF1262/CF1263
CF1264/CF1265
CF1266/CF1267
CF1268/CF1269
CF1270/CF1271
CF1272/CF1273
CF1274/CF1275
CF1276/CF1277
CF1278/CF1279
CF1280/CF1281
CF1282/CF1283
CF1284/CF1285
CF1286/CF1287
CF1288/CF1289
CF1290/CF1291
CF1292/CF1293
CF1294/CF1295
CF1296/CF1297
CF1298/CF1299
CF1300/CF1301
CF1302/CF1303
CF1304/CF1305
CF1306/CF1307
CF1308/CF1309

馬達左折 / 馬達右折

Motor Left Side / Motor Right Side

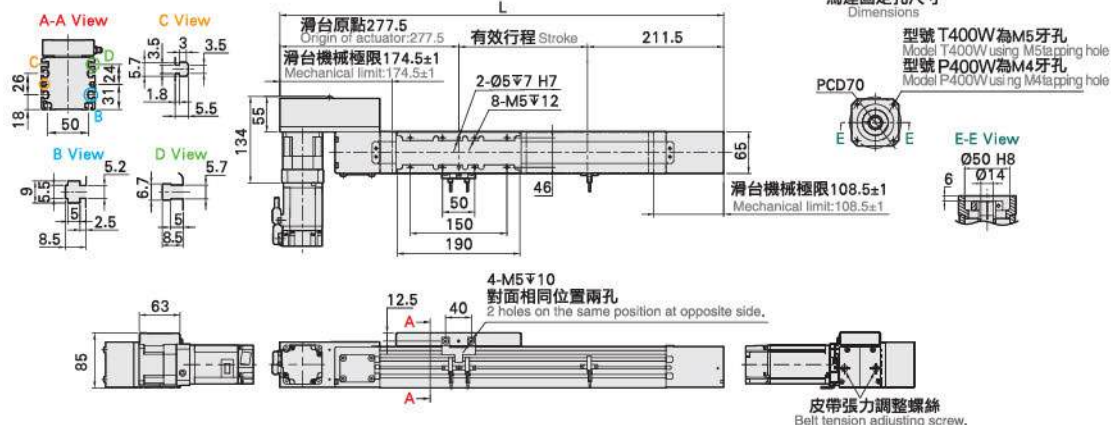
L 馬達左折 Motor Left Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm

LT 馬達左折雙出軸 (龍門同動主動軸)



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	589	689	789	889	989	1089	1189	1289	1389	1489	1589	1689	1789	1889	1989	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889	2989
KG	7.87	8.43	8.99	9.55	10.11	10.67	11.23	11.79	12.35	12.91	13.47	14.03	14.59	15.15	15.71	16.27	16.83	17.39	17.95	18.51	19.07	19.63	20.19	20.75	21.31

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900
L	3089	3189	3289	3389	3489	3589	3689	3789	3889	3989	4089	4189	4289	4389
KG	21.87	22.43	22.99	23.55	24.11	24.67	25.23	25.79	26.35	26.91	27.47	28.03	28.59	29.15

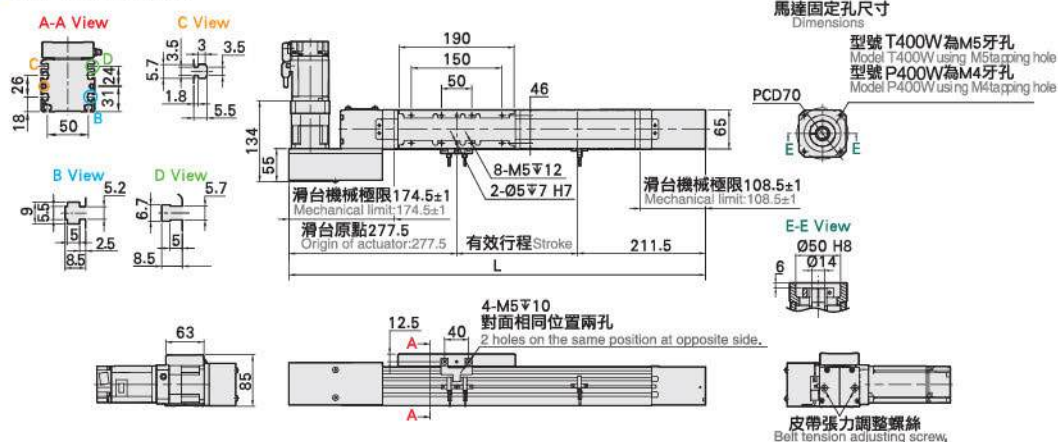
R 馬達右折 Motor Right Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm

RT 馬達右折雙出軸 (龍門同動主動軸)



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	589	689	789	889	989	1089	1189	1289	1389	1489	1589	1689	1789	1889	1989	2089	2189	2289	2389	2489	2589	2689	2789	2889	2989
KG	7.87	8.43	8.99	9.55	10.11	10.67	11.23	11.79	12.35	12.91	13.47	14.03	14.59	15.15	15.71	16.27	16.83	17.39	17.95	18.51	19.07	19.63	20.19	20.75	21.31

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900
L	3089	3189	3289	3389	3489	3589	3689	3789	3889	3989	4089	4189	4289	4389
KG	21.87	22.43	22.99	23.55	24.11	24.67	25.23	25.79	26.35	26.91	27.47	28.03	28.59	29.15

馬達左上折 / 馬達右上折

Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side

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

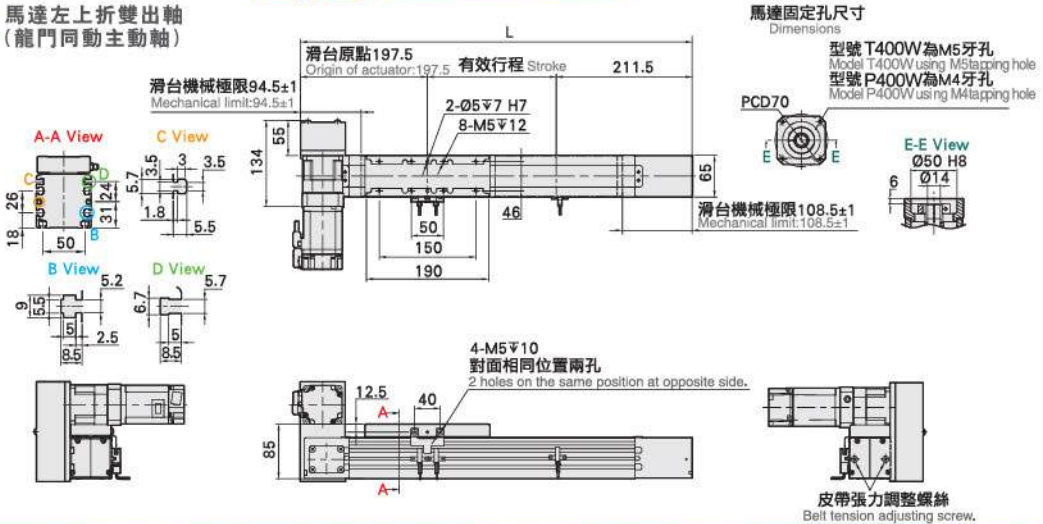
LU 馬達左上折 Motor Left Upper Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm

LUT 馬達左上折雙出軸 (龍門同動主動軸)



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	509	609	709	809	909	1009	1109	1209	1309	1409	1509	1609	1709	1809	1909	2009	2109	2209	2309	2409	2509	2609	2709	2809	2909
KG	7.87	8.43	8.99	9.55	10.11	10.67	11.23	11.79	12.35	12.91	13.47	14.03	14.59	15.15	15.71	16.27	16.83	17.39	17.95	18.51	19.07	19.63	20.19	20.75	21.31

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900
L	3009	3109	3209	3309	3409	3509	3609	3709	3809	3909	4009	4109	4209	4309
KG	21.87	22.43	22.99	23.55	24.11	24.67	25.23	25.79	26.35	26.91	27.47	28.03	28.59	29.15

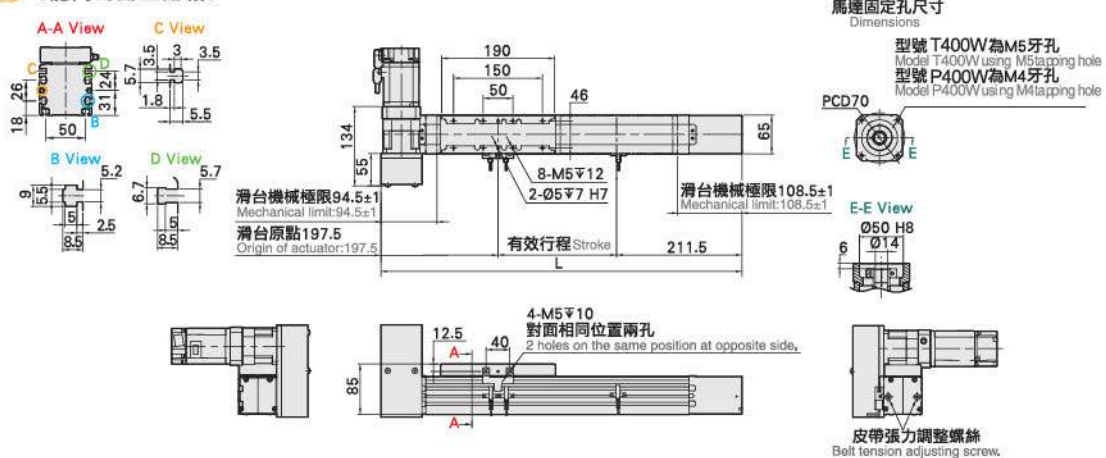
RU 馬達右上折 Motor Right Upper Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm

RUT 馬達右上折雙出軸 (龍門同動主動軸)



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	509	609	709	809	909	1009	1109	1209	1309	1409	1509	1609	1709	1809	1909	2009	2109	2209	2309	2409	2509	2609	2709	2809	2909
KG	7.87	8.43	8.99	9.55	10.11	10.67	11.23	11.79	12.35	12.91	13.47	14.03	14.59	15.15	15.71	16.27	16.83	17.39	17.95	18.51	19.07	19.63	20.19	20.75	21.31

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900
L	3009	3109	3209	3309	3409	3509	3609	3709	3809	3909	4009	4109	4209	4309
KG	21.87	22.43	22.99	23.55	24.11	24.67	25.23	25.79	26.35	26.91	27.47	28.03	28.59	29.15

雙軸
1 Axis
CFB

CFB65
CFB85
CFB110

馬達左下折 / 馬達右下折

Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side

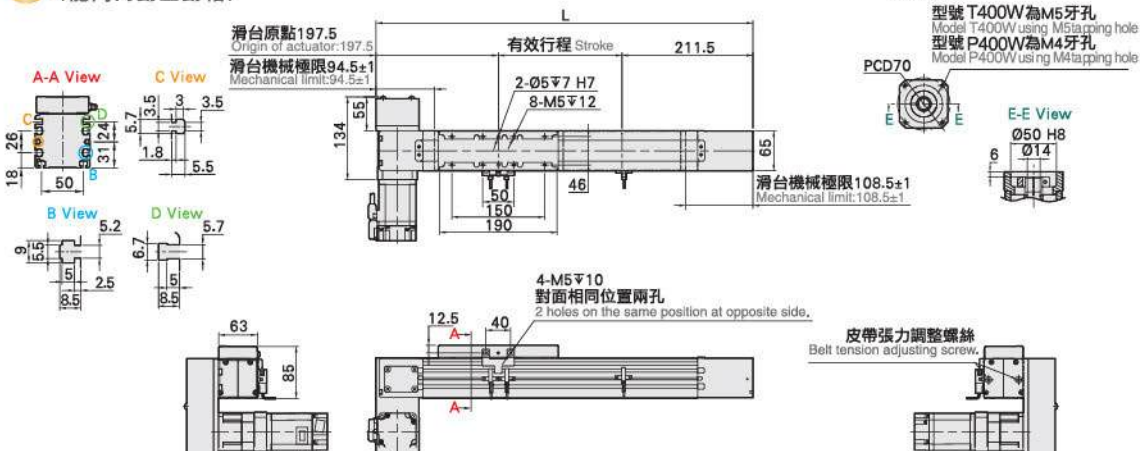
LD 馬達左下折 Motor Left Lower Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit : mm

LDT 馬達左下折雙出軸 (龍門同動主動軸)



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	509	609	709	809	909	1009	1109	1209	1309	1409	1509	1609	1709	1809	1909	2009	2109	2209	2309	2409	2509	2609	2709	2809	2909
KG	7.87	8.43	8.99	9.55	10.11	10.67	11.23	11.79	12.35	12.91	13.47	14.03	14.59	15.15	15.71	16.27	16.83	17.39	17.95	18.51	19.07	19.63	20.19	20.75	21.31

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900
L	3009	3109	3209	3309	3409	3509	3609	3709	3809	3909	4009	4109	4209	4309
KG	21.87	22.43	22.99	23.55	24.11	24.67	25.23	25.79	26.35	26.91	27.47	28.03	28.59	29.15

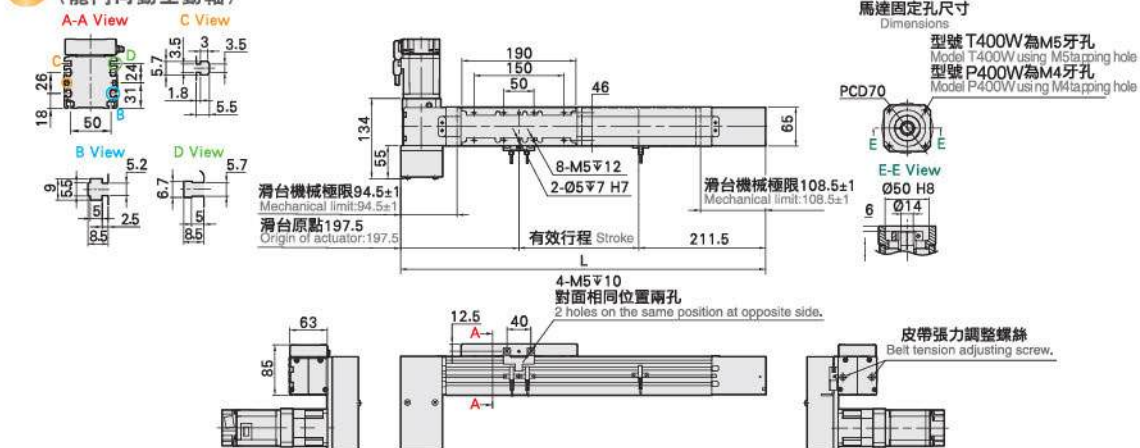
RD 馬達右下折 Motor Right Lower Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit : mm

RDT 馬達右下折雙出軸 (龍門同動主動軸)



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	509	609	709	809	909	1009	1109	1209	1309	1409	1509	1609	1709	1809	1909	2009	2109	2209	2309	2409	2509	2609	2709	2809	2909
KG	7.87	8.43	8.99	9.55	10.11	10.67	11.23	11.79	12.35	12.91	13.47	14.03	14.59	15.15	15.71	16.27	16.83	17.39	17.95	18.51	19.07	19.63	20.19	20.75	21.31

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900
L	3009	3109	3209	3309	3409	3509	3609	3709	3809	3909	4009	4109	4209	4309
KG	21.87	22.43	22.99	23.55	24.11	24.67	25.23	25.79	26.35	26.91	27.47	28.03	28.59	29.15

馬達直結左折 / 馬達直結右折

Reducer With Motor Left Side / Reducer With Motor Right Side

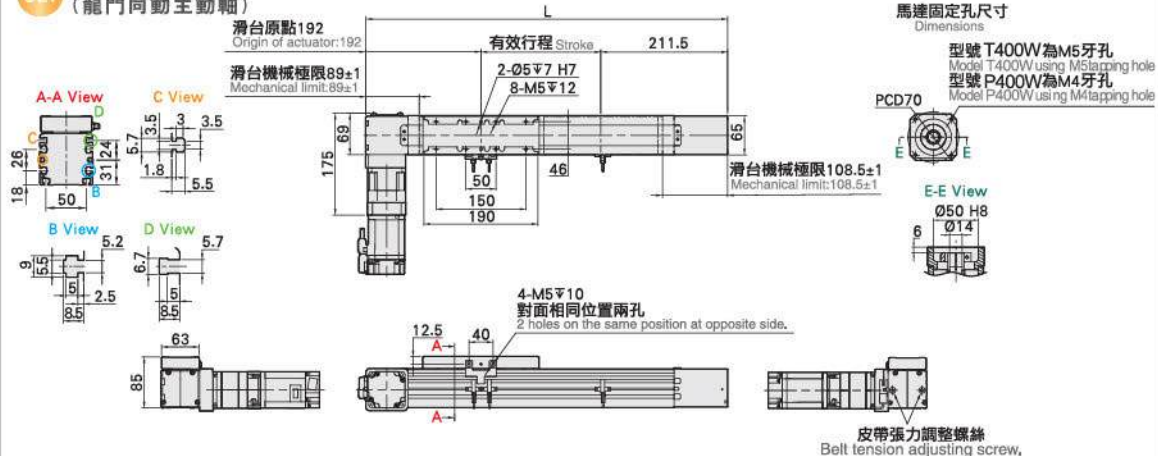
免費服務專線：大陸 400-716-8787

Toll Free Number China

CL 馬達直結左折 Reducer With Motor Left Side

*CAD圖面可至 www.cf16.com 下載*

單位 Unit: mm

CLT 馬達直結左折雙出軸
(龍門同動主動軸)

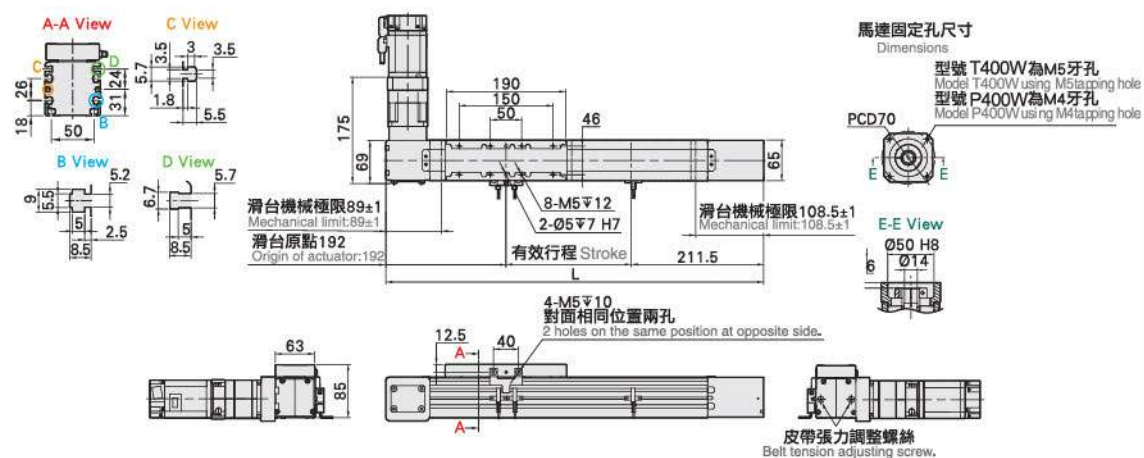
有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	503.5	603.5	703.5	803.5	903.5	1003.5	1103.5	1203.5	1303.5	1403.5	1503.5	1603.5	1703.5	1803.5	1903.5	2003.5	2103.5	2203.5	2303.5	2403.5	2503.5	2603.5	2703.5	2803.5	2903.5
KG	6.87	7.39	7.91	8.43	8.95	9.47	9.99	10.51	11.03	11.55	12.07	12.59	13.11	13.63	14.15	14.67	15.19	15.71	16.23	16.75	17.27	17.79	18.31	18.83	19.35

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900
L	3003.5	3103.5	3203.5	3303.5	3403.5	3503.5	3603.5	3703.5	3803.5	3903.5	4003.5	4103.5	4203.5	4303.5
KG	19.87	20.39	20.91	21.43	21.95	22.47	22.99	23.51	24.03	24.55	25.07	25.59	26.11	26.63

CR 馬達直結右折 Reducer With Motor Right Side

*CAD圖面可至 www.cf16.com 下載*

單位 Unit: mm

CRT 馬達直結右折雙出軸
(龍門同動主動軸)

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	503.5	603.5	703.5	803.5	903.5	1003.5	1103.5	1203.5	1303.5	1403.5	1503.5	1603.5	1703.5	1803.5	1903.5	2003.5	2103.5	2203.5	2303.5	2403.5	2503.5	2603.5	2703.5	2803.5	2903.5
KG	6.87	7.39	7.91	8.43	8.95	9.47	9.99	10.51	11.03	11.55	12.07	12.59	13.11	13.63	14.15	14.67	15.19	15.71	16.23	16.75	17.27	17.79	18.31	18.83	19.35

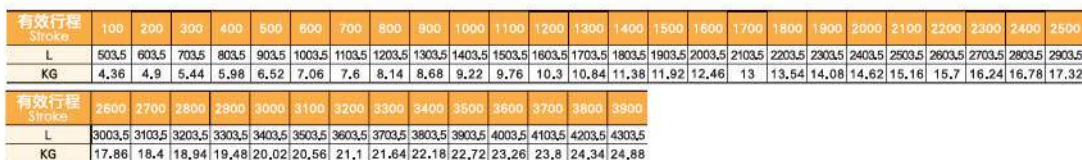
有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900
L	3003.5	3103.5	3203.5	3303.5	3403.5	3503.5	3603.5	3703.5	3803.5	3903.5	4003.5	4103.5	4203.5	4303.5
KG	19.87	20.39	20.91	21.43	21.95	22.47	22.99	23.51	24.03	24.55	25.07	25.59	26.11	26.63

Motor Shaft Left Side / Motor Shaft Right Side

2D
CAD 3D
CAD

● CAD圖面可至 www.cad16.com 下載 ●

單位 Unit : mm



2D
CAD

• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm



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/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

重交連結
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

羅納
Lexus
CFB

CFB65

CFB85

CFB110

CFB85 750W伺服電機 單軸/1-axis

▶ 皮帶驅動
Belt Drive



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

最大行程
Maximum Stroke 3800mm

最高速度
Maximum Speed 2000mm

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

馬達容量
Motor Output 750W

皮帶寬度
Belt Width 45mm

直線滑軌
Linear Guide 20X15-1支

型號表示方式 Ordering Method

CFB85 - L5/40 - 100 - L - T750W - CN 3 - G

本體型號
Model

減速比與導程
Reduction Ratio With Lead

減速比	導程
5	5:1 40.00
7	7:1 28.57
10	10:1 20.00

行程
Stroke

100-3800mm
100間隔 100 mm Pitch

馬達容量
Motor Output

400W	-
750W	750W

馬達位置 Motor Position

L 馬達左折 Motor Left Side	R 馬達右折 Motor Right Side
LU 馬達左上折 Motor Left Upper Side	RU 馬達右上折 Motor Right Upper Side
LD 馬達左下折 Motor Left Lower Side	RD 馬達右下折 Motor Right Lower Side
CL 馬達直結左折 Reducer With Motor Left Side	CR 馬達直結右折 Reducer With Motor Right Side
LL 馬達出軸心左折 Motor Shaft Left Side	RR 馬達出軸心右折 Motor Shaft Right Side

注：代號增加字母T表示雙出軸，為龍門同動主動軸
LL、RR為龍門同動從動軸。

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

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 finger device.
3. 外置注油嘴注明左右 External grease fitting, Specify left or right

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
B	本體黑色 Black Housing
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)	±0.1		
	驅動功率 Driving Power (W)	750		
	行星減速機減速比 Reduction ratio	5:1	7:1	10:1
	導程 Gear Lead (mm)	40.00	28.57	20.00
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000	1428	1000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	40	60
		垂直使用 Vertical (kg)	14	21
	定格推力 Rated Thrust (N)	340		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)	100-3800mm/100間隔 100 mm Pitch		
	皮帶寬度 Belt Width	46		
規格 Spec	高刚性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)	W20XH15		
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)/FC-SPX303Z-2M(NPN)	

※1 馬達加速減速設定 0.4 秒。

Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

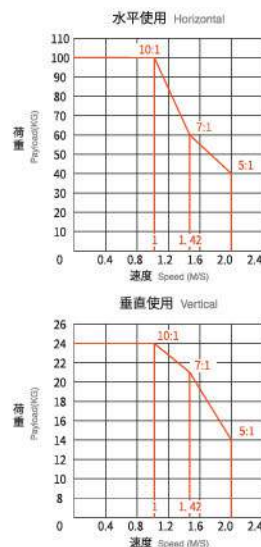
※2 垂直使用時，若皮帶斷裂，承載物會有掉落的危險，請留意。

Notice, if the belt breaks, the moving parts will fall when the application is vertical.

※3 滑台未安裝減速機時，導程為 200。

Lead is 200mm without gearbox.

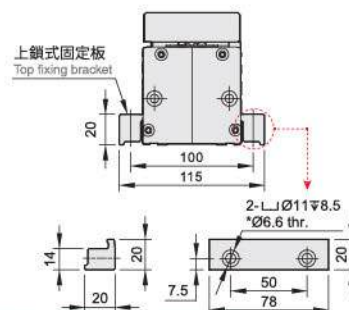
Acceleration-Payload Relationship



滑台固定螺帽數量 Numbers of Fixing Screws

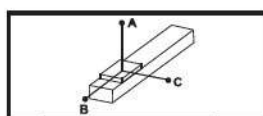
各行程 M5 後裝螺帽數量 M5 nuts Qty (by stroke)			
有效行程 Stroke	數量 Quantity	有效行程 Stroke	數量 Quantity
100-500	4	2100-2500	12
600-1000	6	2600-3000	14
1100-1500	8	3100-3500	16
1600-2000	10	3600-3800	18

安裝示意圖 & 安裝尺寸 Installation Reference



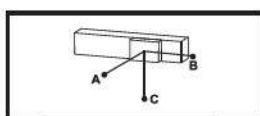
*上鎖式固定板非標準品，若有需求請另外追加選購。Top fixing plate is optional.

容許負載力距表 Allowable Overhang



(單位 Unit: mm)

水平安裝 Horizontal Installation	A	B	C
5:1	20kg	900	40
	30kg	550	22
	40kg	400	15
7:1	40kg	750	22
	50kg	575	16
	60kg	420	12
10:1	60kg	900	20
	80kg	700	15
	100kg	550	10



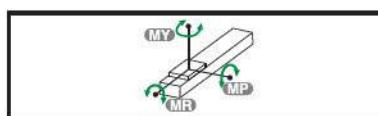
(單位 Unit: mm)

壁掛安裝 Wall Installation	A	B	C
5:1	20kg	40	280
	30kg	22	160
	40kg	15	110
7:1	40kg	22	160
	50kg	15	110
	60kg	12	80
10:1	60kg	20	140
	80kg	15	105
	100kg	10	75



(單位 Unit: mm)

垂直安裝 Vertical Installation	A	C
5:1	5kg	1250
	10kg	650
	14kg	450
7:1	15kg	600
	18kg	480
	21kg	400
10:1	18kg	550
	20kg	450
	24kg	350



(單位 Unit: N.m)

MY	868
MP	868
MR	123

* 力距表所表示的數據，代表重心。

The torque value in the chart indicates 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.

* 總長超過 1000mm 以上，鋼帶易變形，避免壁掛使用。

The steel stripe cover may be deformed when the actuator length is over 1000mm.

Horizontal application is recommended.

* 倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我業務。

Data information is not for ceiling-mount inverse use.

應用例
CFG/CFY
CFA/CFB
CFK
CFM
CFS
CFT
CFE
CFH
XYG/XYV/XYT
參考資料

單軸
1 axis
CFB

CFB65
CFB85
CFB110

馬達左折 / 馬達右折

Motor Left Side / Motor Right Side

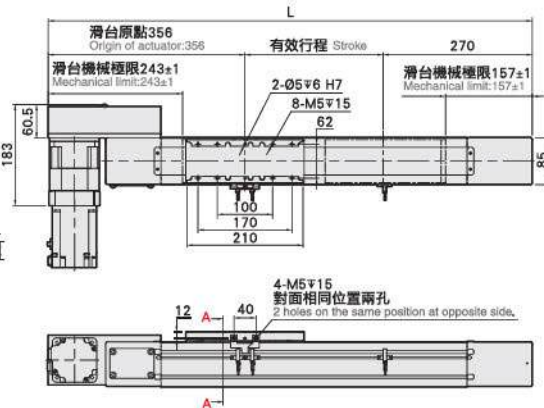
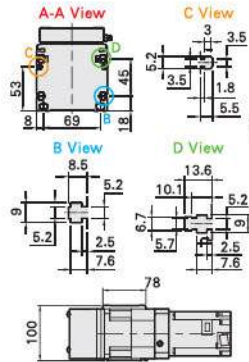
L 馬達左折 Motor Left Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

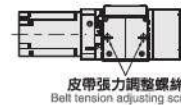
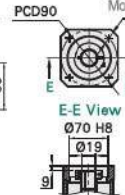
單位 Unit: mm

LT 馬達左折雙出軸 (龍門同動主動軸)



馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	726	826	926	1026	1126	1226	1326	1426	1526	1626	1726	1826	1926	2026	2126	2226	2326	2426	2526	2626	2726	2826	2926	3026	3126
KG	14.81	15.65	16.49	17.33	18.17	19.01	19.85	20.69	21.53	22.37	23.21	24.05	24.89	25.73	26.57	27.41	28.25	29.09	29.93	30.77	31.61	32.45	33.29	34.13	34.97

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800
L	3226	3326	3456	3526	3626	3726	3826	3926	4026	4126	4226	4326	4426
KG	35.81	36.65	37.49	38.33	39.17	40.01	40.85	41.69	42.53	43.37	44.21	45.05	45.89

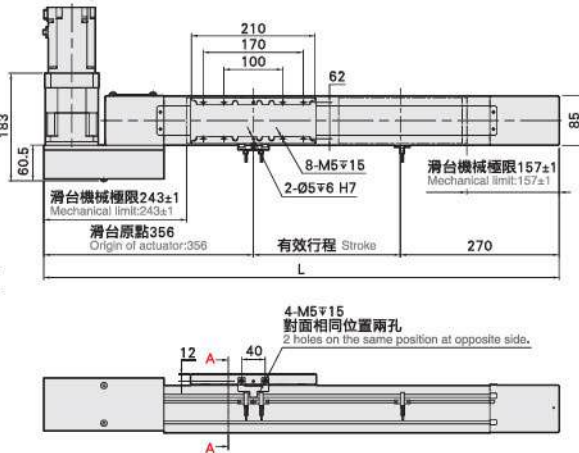
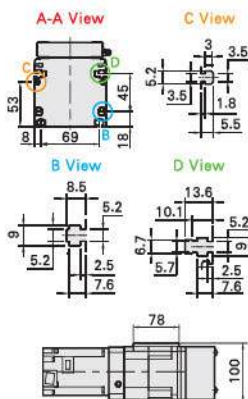
R 馬達右折 Motor Right Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

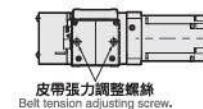
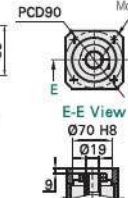
單位 Unit: mm

RT 馬達右折雙出軸 (龍門同動主動軸)



馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	726	826	926	1026	1126	1226	1326	1426	1526	1626	1726	1826	1926	2026	2126	2226	2326	2426	2526	2626	2726	2826	2926	3026	3126
KG	14.81	15.65	16.49	17.33	18.17	19.01	19.85	20.69	21.53	22.37	23.21	24.05	24.89	25.73	26.57	27.41	28.25	29.09	29.93	30.77	31.61	32.45	33.29	34.13	34.97

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800
L	3226	3326	3456	3526	3626	3726	3826	3926	4026	4126	4226	4326	4426
KG	35.81	36.65	37.49	38.33	39.17	40.01	40.85	41.69	42.53	43.37	44.21	45.05	45.89

馬達左上折 / 馬達右上折

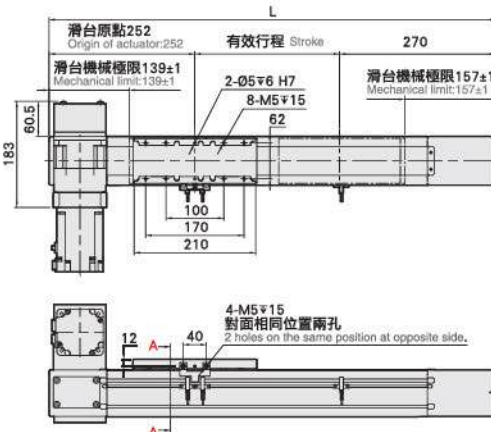
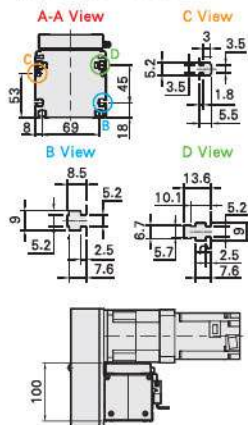
Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side

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

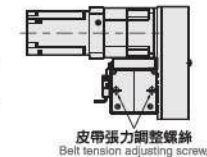
LU 馬達左上折 Motor Left Upper Side

CAD圖面可至 www.cf16.com 下載

單位 Unit: mm

LUT 馬達左上折雙出軸
(龍門同動主動軸)馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



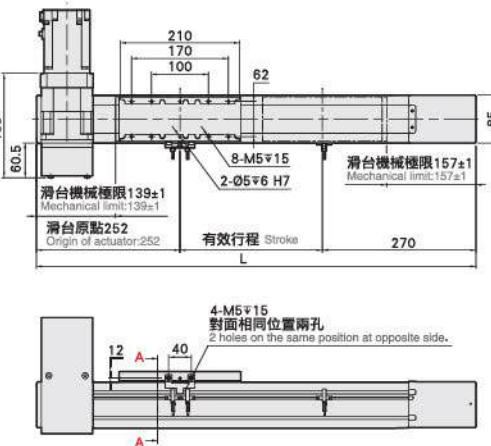
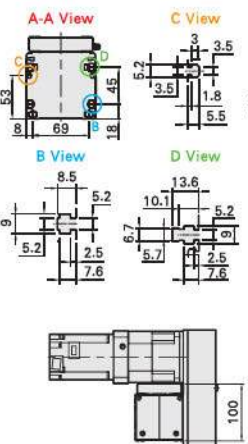
有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	622	722	822	922	1022	1122	1222	1322	1422	1522	1622	1722	1822	1922	2022	2122	2222	2322	2422	2522	2622	2722	2822	2922	3022
KG	14.81	15.65	16.49	17.33	18.17	19.01	19.85	20.69	21.53	22.37	23.21	24.05	24.89	25.73	26.57	27.41	28.25	29.09	29.93	30.77	31.61	32.45	33.29	34.13	34.97

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800
L	3122	3222	3322	3422	3522	3622	3722	3822	3922	4022	4122	4222	4322
KG	35.81	36.65	37.49	38.33	39.17	40.01	40.85	41.69	42.53	43.37	44.21	45.05	45.89

RU 馬達右上折 Motor Right Upper Side

CAD圖面可至 www.cf16.com 下載

單位 Unit: mm

RUT 馬達右上折雙出軸
(龍門同動主動軸)馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	622	722	822	922	1022	1122	1222	1322	1422	1522	1622	1722	1822	1922	2022	2122	2222	2322	2422	2522	2622	2722	2822	2922	3022
KG	14.81	15.65	16.49	17.33	18.17	19.01	19.85	20.69	21.53	22.37	23.21	24.05	24.89	25.73	26.57	27.41	28.25	29.09	29.93	30.77	31.61	32.45	33.29	34.13	34.97

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800
L	3122	3222	3322	3422	3522	3622	3722	3822	3922	4022	4122	4222	4322
KG	35.81	36.65	37.49	38.33	39.17	40.01	40.85	41.69	42.53	43.37	44.21	45.05	45.89

馬達左下折 / 馬達右下折

Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side

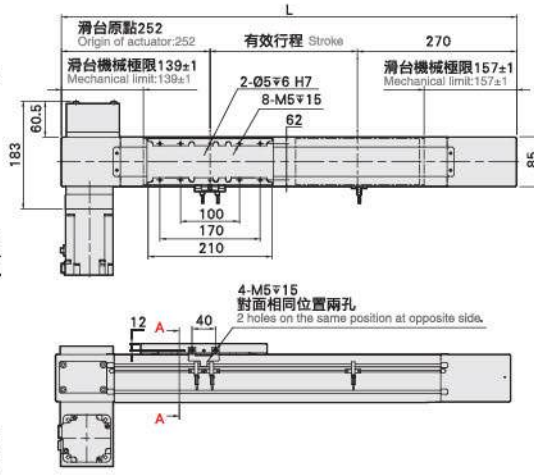
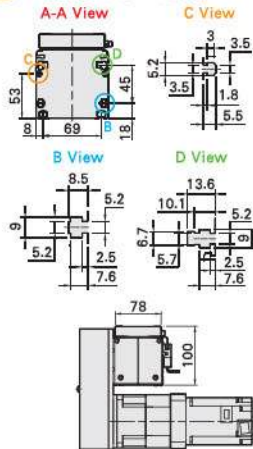
LD 馬達左下折 Motor Left Lower Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit : mm

LDT 馬達左下折雙出軸 (龍門同動主動軸)



馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



皮帶張力調整螺絲
Belt tension adjusting screw



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	622	722	822	922	1022	1122	1222	1322	1422	1522	1622	1722	1822	1922	2022	2122	2222	2322	2422	2522	2622	2722	2822	2922	3022
KG	14.81	15.65	16.49	17.33	18.17	19.01	19.85	20.69	21.53	22.37	23.21	24.05	24.89	25.73	26.57	27.41	28.25	29.09	29.93	30.77	31.61	32.45	33.29	34.13	34.97

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800
L	3122	3222	3322	3422	3522	3622	3722	3822	3922	4022	4122	4222	4322
KG	35.81	36.65	37.49	38.33	39.17	40.01	40.85	41.69	42.53	43.37	44.21	45.05	45.89

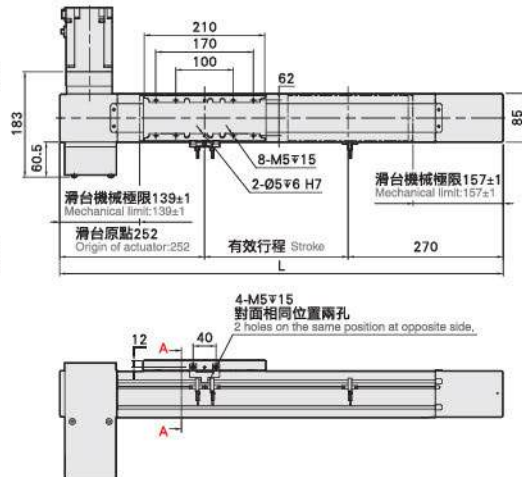
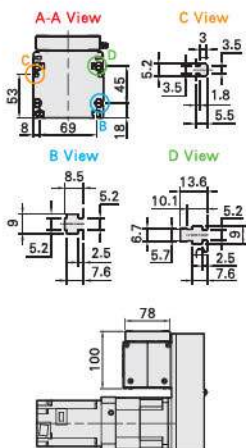
RD 馬達右下折 Motor Right Lower Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit : mm

RDT 馬達右下折雙出軸 (龍門同動主動軸)



馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



皮帶張力調整螺絲
Belt tension adjusting screw



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	622	722	822	922	1022	1122	1222	1322	1422	1522	1622	1722	1822	1922	2022	2122	2222	2322	2422	2522	2622	2722	2822	2922	3022
KG	14.81	15.65	16.49	17.33	18.17	19.01	19.85	20.69	21.53	22.37	23.21	24.05	24.89	25.73	26.57	27.41	28.25	29.09	29.93	30.77	31.61	32.45	33.29	34.13	34.97

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800
L	3122	3222	3322	3422	3522	3622	3722	3822	3922	4022	4122	4222	4322
KG	35.81	36.65	37.49	38.33	39.17	40.01	40.85	41.69	42.53	43.37	44.21	45.05	45.89

馬達出軸心左折 / 馬達出軸心右折

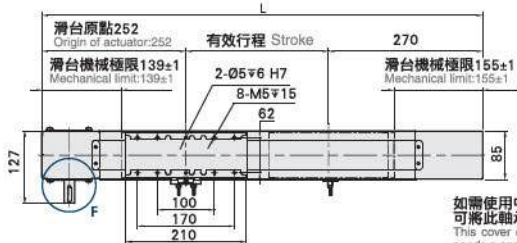
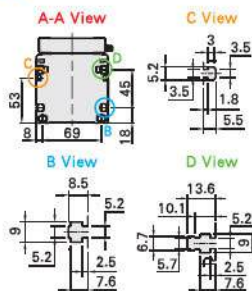
Motor Shaft Left Side / Motor Shaft Right Side

 馬達出軸心左折 Motor Shaft Left Side

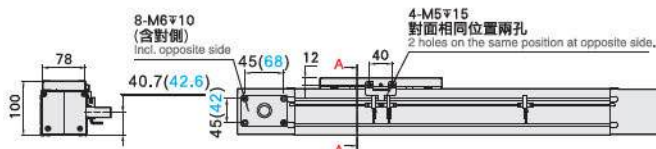
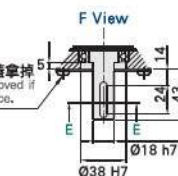


● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



如需使用中心承靠
可將此軸承保護外蓋
This cover can be removed
needs a centering surface



皮帶張力調整螺絲
Belt tension adjusting screw



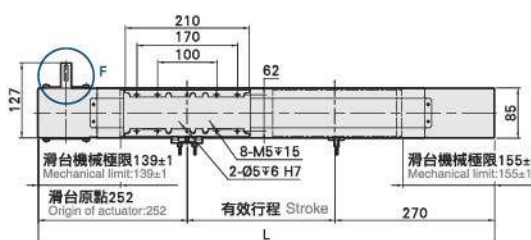
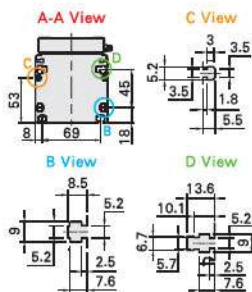
有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	622	722	822	922	1022	1122	1222	1322	1422	1522	1622	1722	1822	1922	2022	2122	2222	2322	2422	2522	2622	2722	2822	2922	3022
KG	10.55	11.37	12.19	13.01	13.83	14.65	15.47	16.29	17.11	17.93	18.75	19.57	20.39	21.21	22.03	22.85	23.67	24.49	25.31	26.13	26.95	27.77	28.59	29.41	30.23
有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800												
L	3122	3222	3322	3422	3522	3622	3722	3822	3922	4022	4122	4222	4322												
KG	31.05	31.87	32.69	33.51	34.33	35.15	35.97	36.79	37.61	38.43	39.25	40.07	40.89												

RR 馬達出軸心右折 Motor Shaft Right Side



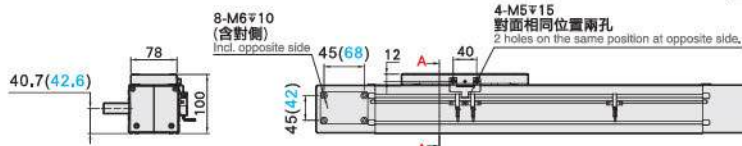
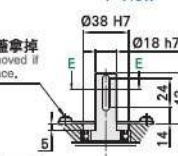
• CAD圖紙可在 www.cad16.com 下載 •

單位 Unit: mm



F View

如需使用中心承靠
可將此軸承保護外蓋拿掉
This cover can be removed if
needs a centering surface.



皮帶張力調整螺絲
Belt tension adjusting screw

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
L	622	722	822	922	1022	1122	1222	1322	1422	1522	1622	1722	1822	1922	2022	2122	2222	2322	2422	2522	2622	2722	2822	2922	3022
KG	10.55	11.37	12.19	13.01	13.83	14.65	15.47	16.29	17.11	17.93	18.75	19.57	20.39	21.21	22.03	22.85	23.67	24.49	25.31	26.13	26.95	27.77	28.59	29.41	30.23

有效行程 Stroke	2600	2700	2800	2800	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800
L	3122	3222	3322	3422	3522	3622	3722	3822	3922	4022	4122	4222	4322
KG	31.05	31.87	32.69	33.51	34.33	35.15	35.97	36.79	37.61	38.43	39.25	40.07	40.89

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

重交連結
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

羅納
Lexus
CFB

CFB65

CFB85

CFB110

CFB110 750W伺服電機 單軸/1-axis

▶ 皮帶驅動
Belt Drive



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

最大行程
Maximum Stroke 3700mm

最高速度
Maximum Speed 1250mm/s

馬達容量
Motor Output 750W

皮帶寬度
Belt Width 50mm

直線滑軌
Linear Guide 23X18-1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

CFB110 - L10/28 - 100 - L - T750W - CN 3 - G

本體型號
Model

減速比與導程
Reduction Ratio With Lead

減速比	導程
10	10:1 28.00
15	15:1 18.67
20	20:1 14.00

行程
Stroke

100-3700mm
100間隔 100 mm Pitch

馬達容量
Motor Output

400W	-
750W	750W

馬達位置 Motor Position

L 馬達左折 Motor Left Side	R 馬達右折 Motor Right Side
LU 馬達左上折 Motor Left Upper Side	RU 馬達右上折 Motor Right Upper Side
LD 馬達左下折 Motor Left Lower Side	RD 馬達右下折 Motor Right Lower Side
CL 馬達直結左折 Reducer With Motor Left Side	CR 馬達直結右折 Reducer With Motor Right Side
LL 馬達出軸心左折 Motor Shaft Left Side	RR 馬達出軸心右折 Motor Shaft Right Side

注：代號增加字母T表示雙出軸，為龍門同動主動軸
LL、RR為龍門同動從動軸。

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

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 finger device.
3. 外置注油嘴注明左右
External grease fitting, Specify left or right

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 兩端關鍵槽 Keyways Both Ends	
B 本體黑色 Black Housing	
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.



馬達左折 / 馬達右折

Motor Left Side / Motor Right Side

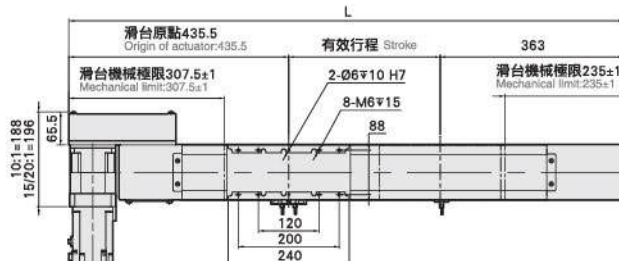
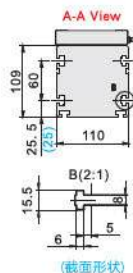
L 馬達左折 Motor Left Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

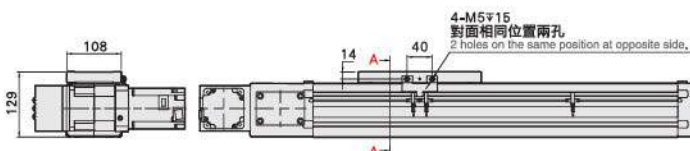
單位 Unit: mm

LT 馬達左折雙出軸 (龍門同動主動軸)



馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



皮帶張力調整螺絲
Belt tension adjusting screw.

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
L	898.5	998.5	1098.5	1198.5	1298.5	1398.5	1498.5	1598.5	1698.5	1798.5	1898.5	1998.5	2098.5	2198.5	2298.5	2398.5	2498.5	2598.5	2698.5	2798.5	2898.5	2998.5	3098.5	3198.5
KG	24.09	25.33	26.57	27.81	29.05	30.29	31.53	32.77	34.01	35.25	36.49	37.73	38.97	40.21	41.45	42.69	43.93	45.17	46.41	47.65	48.89	50.13	51.37	52.61

有效行程 Stroke	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
L	3298.5	3398.5	3498.5	3598.5	3698.5	3798.5	3898.5	3998.5	4098.5	4198.5	4298.5	4398.5	4498.5
KG	53.85	55.09	56.33	57.57	58.81	60.05	61.29	62.53	63.77	65.01	66.25	67.49	68.73

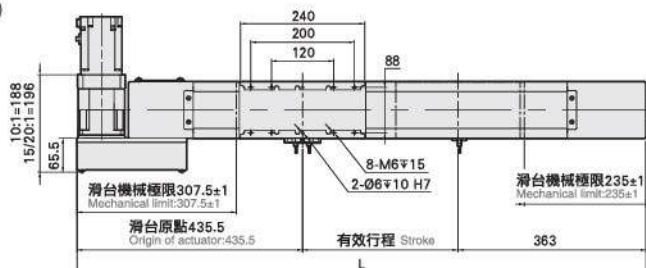
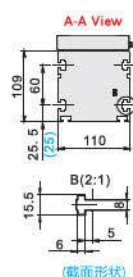
R 馬達右折 Motor Right Side



• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

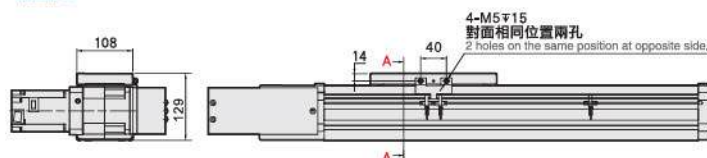
單位 Unit: mm

RT 馬達右折雙出軸 (龍門同動主動軸)



馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



皮帶張力調整螺絲
Belt tension adjusting screw.

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
L	898.5	998.5	1098.5	1198.5	1298.5	1398.5	1498.5	1598.5	1698.5	1798.5	1898.5	1998.5	2098.5	2198.5	2298.5	2398.5	2498.5	2598.5	2698.5	2798.5	2898.5	2998.5	3098.5	3198.5
KG	24.09	25.33	26.57	27.81	29.05	30.29	31.53	32.77	34.01	35.25	36.49	37.73	38.97	40.21	41.45	42.69	43.93	45.17	46.41	47.65	48.89	50.13	51.37	52.61

有效行程 Stroke	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
L	3298.5	3398.5	3498.5	3598.5	3698.5	3798.5	3898.5	3998.5	4098.5	4198.5	4298.5	4398.5	4498.5
KG	53.85	55.09	56.33	57.57	58.81	60.05	61.29	62.53	63.77	65.01	66.25	67.49	68.73

馬達左上折 / 馬達右上折

Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side

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

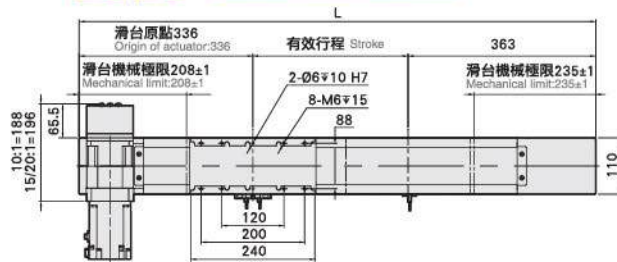
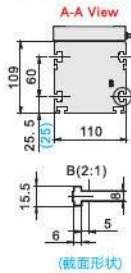
LU 馬達左上折 Motor Left Upper Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

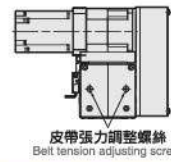
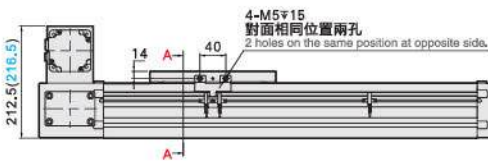
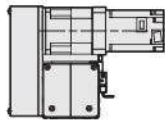
單位 Unit: mm

LUT 馬達左上折雙出軸 (龍門同動主動軸)



馬達固定孔尺寸 Dimensions

型號 T750W為M6牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W為M5牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
L	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1499	1599	1699	1799	1899	1999	2099	2199	2299	2399	2499	2599	2699	2799	2899	2999	3099
KG	24.09	25.33	26.57	27.81	29.05	30.29	31.53	32.77	34.01	35.25	36.49	37.73	38.97	40.21	41.45	42.69	43.93	45.17	46.41	47.65	48.89	50.13	51.37	52.61

有效行程 Stroke	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
L	3199	3299	3399	3499	3599	3699	3799	3899	3999	4099	4199	4299	4399
KG	53.85	55.09	56.33	57.57	58.81	60.05	61.29	62.53	63.77	65.01	66.25	67.49	68.73

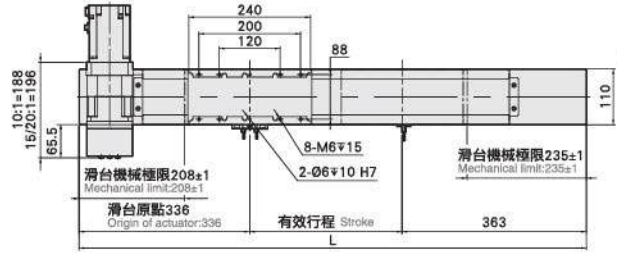
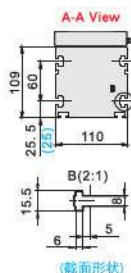
RU 馬達右上折 Motor Right Upper Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

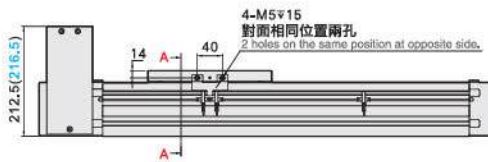
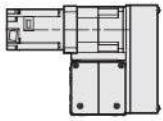
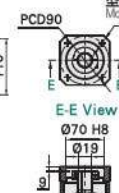
單位 Unit: mm

RUT 馬達右上折雙出軸 (龍門同動主動軸)



馬達固定孔尺寸 Dimensions

型號 T750W為M6牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W為M5牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
L	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1499	1599	1699	1799	1899	1999	2099	2199	2299	2399	2499	2599	2699	2799	2899	2999	3099
KG	24.09	25.33	26.57	27.81	29.05	30.29	31.53	32.77	34.01	35.25	36.49	37.73	38.97	40.21	41.45	42.69	43.93	45.17	46.41	47.65	48.89	50.13	51.37	52.61

有效行程 Stroke	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
L	3199	3299	3399	3499	3599	3699	3799	3899	3999	4099	4199	4299	4399
KG	53.85	55.09	56.33	57.57	58.81	60.05	61.29	62.53	63.77	65.01	66.25	67.49	68.73

單軸
1axis
CFB

CFB65
CFB85
CFB110

馬達左下折 / 馬達右下折

Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side

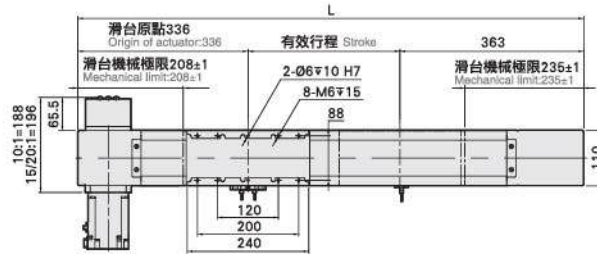
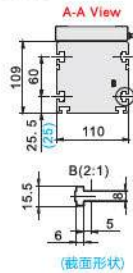
LD 馬達左下折 Motor Left Lower Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

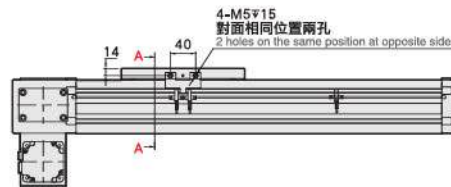
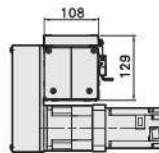
單位 Unit : mm

LDT 馬達左下折雙出軸 (龍門同動主動軸)



馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
L	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1499	1599	1699	1799	1899	1999	2099	2199	2299	2399	2499	2599	2699	2799	2899	2999	3099
KG	24.09	25.33	26.57	27.81	29.05	30.29	31.53	32.77	34.01	35.25	36.49	37.73	38.97	40.21	41.45	42.69	43.93	45.17	46.41	47.65	48.89	50.13	51.37	52.61

有效行程 Stroke	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
L	3199	3299	3399	3499	3599	3699	3799	3899	3999	4099	4199	4299	4399
KG	53.85	55.09	56.33	57.57	58.81	60.05	61.29	62.53	63.77	65.01	66.25	67.49	68.73

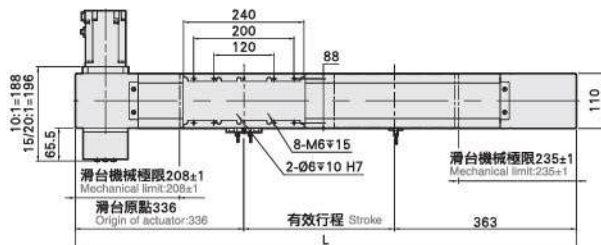
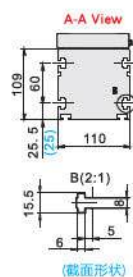
RD 馬達右下折 Motor Right Lower Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

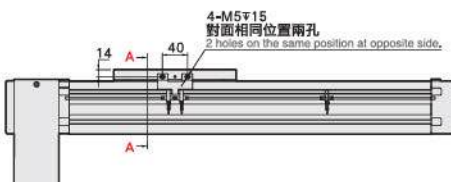
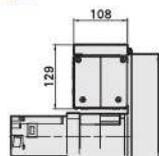
單位 Unit : mm

RDT 馬達右下折雙出軸 (龍門同動主動軸)



馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
L	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1499	1599	1699	1799	1899	1999	2099	2199	2299	2399	2499	2599	2699	2799	2899	2999	3099
KG	24.09	25.33	26.57	27.81	29.05	30.29	31.53	32.77	34.01	35.25	36.49	37.73	38.97	40.21	41.45	42.69	43.93	45.17	46.41	47.65	48.89	50.13	51.37	52.61

有效行程 Stroke	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
L	3199	3299	3399	3499	3599	3699	3799	3899	3999	4099	4199	4299	4399
KG	53.85	55.09	56.33	57.57	58.81	60.05	61.29	62.53	63.77	65.01	66.25	67.49	68.73

馬達直結左折 / 馬達直結右折

Reducer With Moter Left Side / Reducer With Moter Right Side

免費服務專線：大陸 400-716-8787

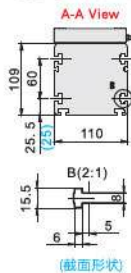
CL 馬達直結左折 Reducer With Moter Left Side



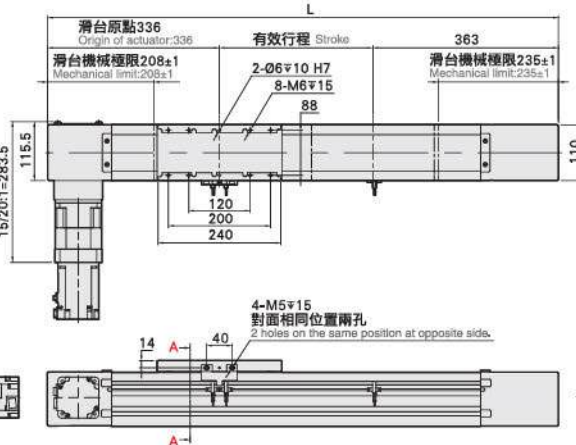
• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm

CLT 馬達直結左折雙出軸 (龍門同動主動軸)



(截面形狀)



馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



皮帶張力調整螺絲
Belt tension adjusting screw.

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
L	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1499	1599	1699	1799	1899	1999	2099	2199	2299	2399	2499	2599	2699	2799	2899	2999	3099
KG	21.33	22.57	23.81	25.05	26.29	27.53	28.77	30.01	31.25	32.49	33.73	34.97	36.21	37.45	38.69	39.93	41.17	42.41	43.65	44.89	46.13	47.37	48.61	49.85

有效行程 Stroke	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
L	3199	3299	3399	3499	3599	3699	3799	3899	3999	4099	4199	4299	4399
KG	51.09	52.33	53.57	54.81	56.05	57.29	58.53	59.77	61.01	62.25	63.49	64.73	65.97

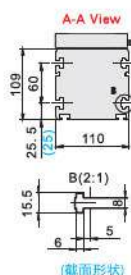
CR 馬達直結右折 Reducer With Moter Right Side



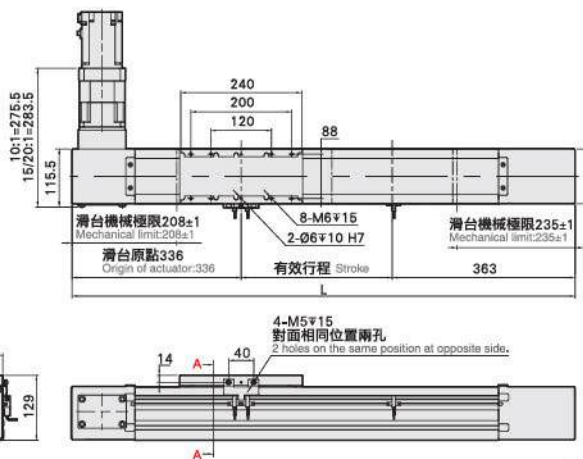
• CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 •

單位 Unit: mm

CRT 馬達直結右折雙出軸 (龍門同動主動軸)

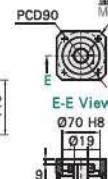


(截面形狀)



馬達固定孔尺寸
Dimensions

型號 T750W 為 M6 牙孔
Model T750W using M6 tapping hole
型號 P750W 為 M5 牙孔
Model P750W using M5 tapping hole



皮帶張力調整螺絲
Belt tension adjusting screw

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
L	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1499	1599	1699	1799	1899	1999	2099	2199	2299	2399	2499	2599	2699	2799	2899	2999	3099
KG	21.33	22.57	23.81	25.05	26.29	27.53	28.77	30.01	31.25	32.49	33.73	34.97	36.21	37.45	38.69	39.93	41.17	42.41	43.65	44.89	46.13	47.37	48.61	49.85

有效行程 Stroke	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
L	3199	3299	3399	3499	3599	3699	3799	3899	3999	4099	4199	4299	4399
KG	51.09	52.33	53.57	54.81	56.05	57.29	58.53	59.77	61.01	62.25	63.49	64.73	65.97

應用例
一段/內嵌式機
CFG/CFV
兩端/皮帶式機
CFA/CFB
一段/螺桿式機
CFK
齒輪連軸式機
CFM
一段/螺桿式機 一段/皮帶式機
CFS
CFT
兩端/螺桿式機
CFF
兩端/皮帶式機
CFE
直交連軸
XYG/XYS/XYT
參考資料

單軸
1 Axis
CFB

CFB65
CFB85
CFB110

馬達出軸心左折 / 馬達出軸心右折

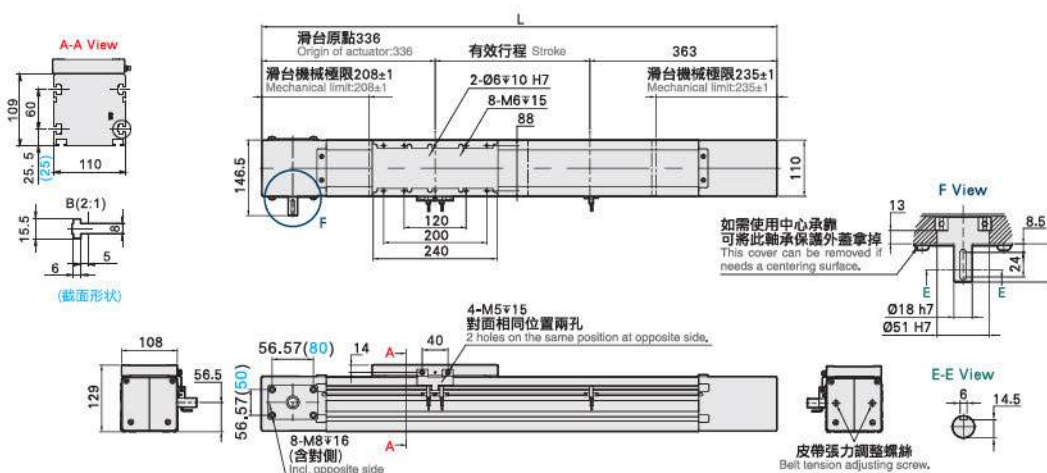
Motor Shaft Left Side / Motor Shaft Right Side

LL 馬達出軸心左折 Motor Shaft Left Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
L	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1499	1599	1699	1799	1899	1999	2099	2199	2299	2399	2499	2599	2699	2799	2899	2999	3099
KG	18.86	20.1	21.34	22.58	23.82	25.06	26.3	27.54	28.78	30.02	31.26	32.5	33.74	34.98	36.22	37.46	38.7	39.94	41.18	42.42	43.66	44.9	46.14	47.38

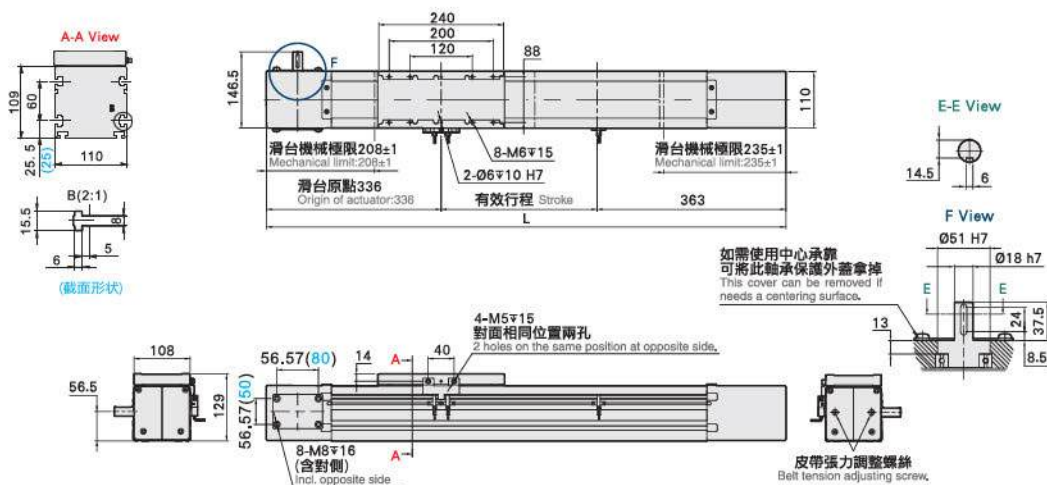
有效行程 Stroke	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
L	3199	3299	3399	3499	3599	3699	3799	3899	3999	4099	4199	4299	4399
KG	48.62	49.86	51.1	52.34	53.58	54.82	56.06	57.3	58.54	59.78	61.02	62.26	63.5

RR 馬達出軸心右折 Motor Shaft Right Side



● CAD圖面可至 www.cf16.com 下載 ●

單位 Unit: mm



有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
L	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1499	1599	1699	1799	1899	1999	2099	2199	2299	2399	2499	2599	2699	2799	2899	2999	3099
KG	18.86	20.1	21.34	22.58	23.82	25.06	26.3	27.54	28.78	30.02	31.26	32.5	33.74	34.98	36.22	37.46	38.7	39.94	41.18	42.42	43.66	44.9	46.14	47.38

有效行程 Stroke	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700
L	3199	3299	3399	3499	3599	3699	3799	3899	3999	4099	4199	4299	4399
KG	48.62	49.86	51.1	52.34	53.58	54.82	56.06	57.3	58.54	59.78	61.02	62.26	63.5

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/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

重交連結
XYG/XYS/XYT

參考資料
Reference

羅軸
LANKS
CFB

CFB65

CFB85

CFB110