

STA5

100W/200W伺服電機
單軸/1-axis

▶ 軌道內嵌
Built-in Guideway

▶ 皮帶驅動
Belt Drive



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

最大行程
Maximum Stroke **1250mm**

最高速度
Maximum Speed **2000mm/s**

馬達容量
Motor Output **100W/
200W**

皮帶寬度
Belt Width **10mm**

型號表示方式 Ordering Method

STA5 - L48 - 100 - BL - T100W - C 4

本體型號
Model

導程
Lead

48 48mm

行程
Stroke

50-1250mm
50間隔 50 mm Pitch

馬達位置
Motor Position

BW	馬達上折 Motor Top Fold
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

100W	100W
200W	200W
400W	-
42	-
57	57
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

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

馬達左折/馬達右折

Motor Left Side / Motor Right Side

馬達左折 Motor Left Side



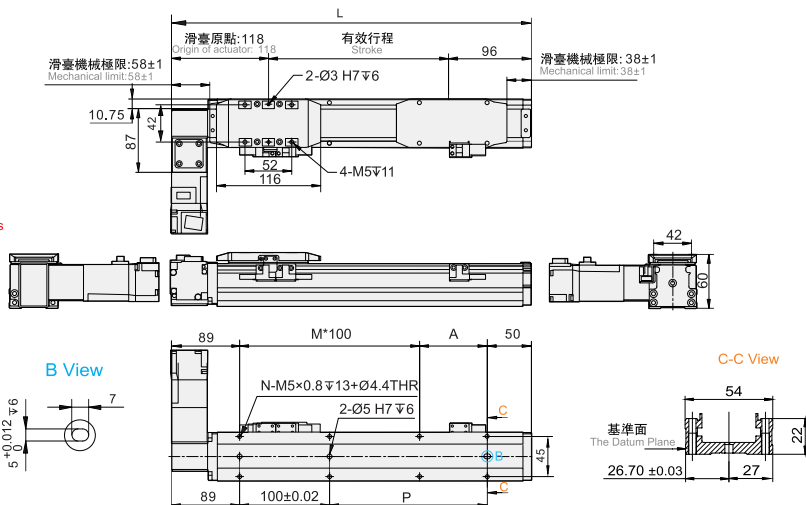
單位 Unit : mm

*注: 配200W電機時,電機板
比底座安裝面高2MM,
電機端總長增加5.5mm

*Note: When equipped with a
200W motor, the motor
board is 2MM higher
than the base mounting
surface, the total length
of motor terminal increases
by 5.5mm.

※行程 50 時, 因本
體上鎖式固定孔會被
滑座遮住, 僅能使用
4 支螺絲固定, 建議
客戶本體使用下鎖式
固定孔鎖附。

When the stroke is 50mm,
if fixing the body from
the top to the bottom, the
fixing hole will be blocked
by slider and only can be
uses 4 screws to fix as a
result, suggest that fixing
actuator body from the
bottom to the top.



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	264	314	364	414	464	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	1464
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225
KG	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35	2.45	2.55	2.65	2.75	2.85	2.95	3.05	3.15	3.25	3.35	3.45

馬達右折 Motor Right Side



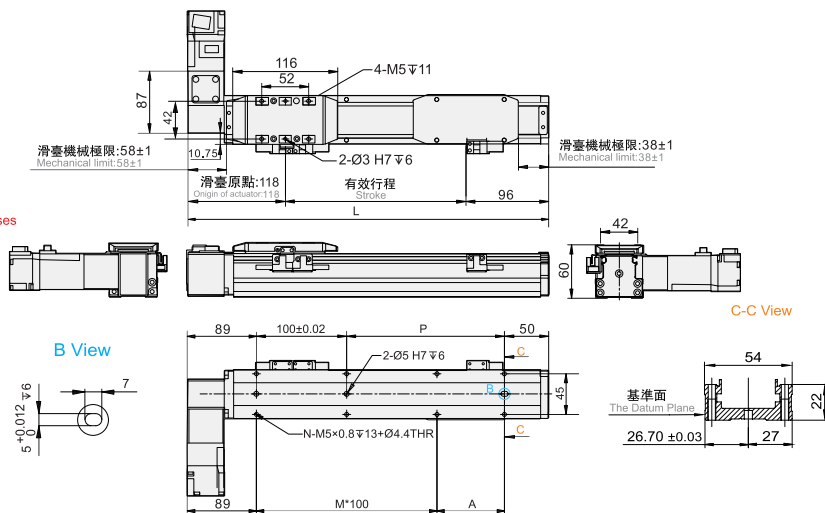
單位 Unit : mm

*注: 配200W電機時,電機板
比底座安裝面高2MM,
電機端總長增加5.5mm

*Note: When equipped with a
200W motor, the motor
board is 2MM higher
than the base mounting
surface, the total length
of motor terminal increases
by 5.5mm.

※行程 50 時, 因本
體上鎖式固定孔會被
滑座遮住, 僅能使用
4 支螺絲固定, 建議
客戶本體使用下鎖式
固定孔鎖附。

When the stroke is 50mm,
if fixing the body from
the top to the bottom, the
fixing hole will be blocked
by slider and only can be
uses 4 screws to fix as a
result, suggest that fixing
actuator body from the
bottom to the top.



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	264	314	364	414	464	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164	1214	1264	1314	1364	1414	1464
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225
KG	1.05	1.15	1.25	1.35	1.45	1.55	1.65	1.75	1.85	1.95	2.05	2.15	2.25	2.35	2.45	2.55	2.65	2.75	2.85	2.95	3.05	3.15	3.25	3.35	3.45