

SC110 - AL05 - S100 - M2 - M1.5KW - B

型號

Model

安裝方法和導程

Installation method and Lead

行程

Stroke

馬達方向

Motor direction

馬達廠牌及出力

Motor brand and output

煞車

Brake

A. 電動缸本體打孔安裝
Make thread hole in actuator's body
B. 電動缸槽口安裝
install in actuator's slot
C. 電動缸上端部孔位安裝
install in actuator's side thread hole
D. 電動缸底部安裝
install in bottom of actuator
E. 電動缸滑塊安裝
use bracket to install

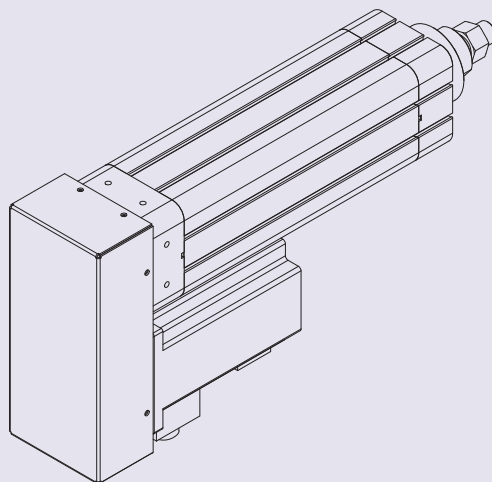
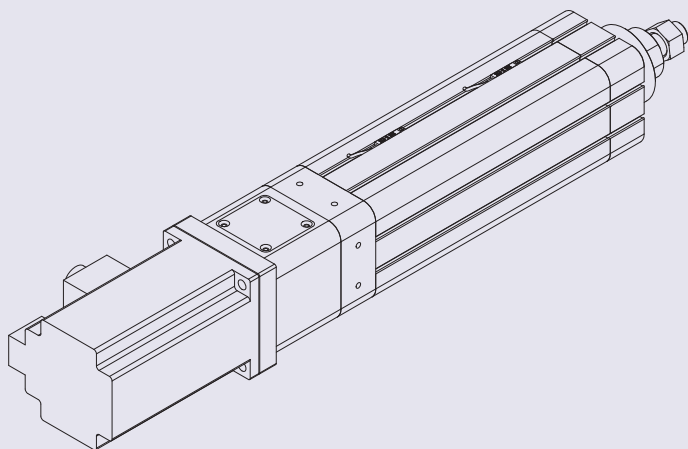
電動缸安裝方式, 可選擇多種安裝方式詳細安裝圖面請見366頁碼
can choose multiple methods of actuator installation, see page.366

馬達方向 Motor direction
M2 馬達外置 Motor outboard
M0 馬達側置 Motor side

馬達廠牌及出力
Motor brand and output
S 山洋 Sanyo
M 三菱 Mitsubishi
Y 安川 Yaskawa
P 松下 Panasonic
F 富士 Fuji
T 台達 Delta

SC110 規格表 (SC110 Specification):

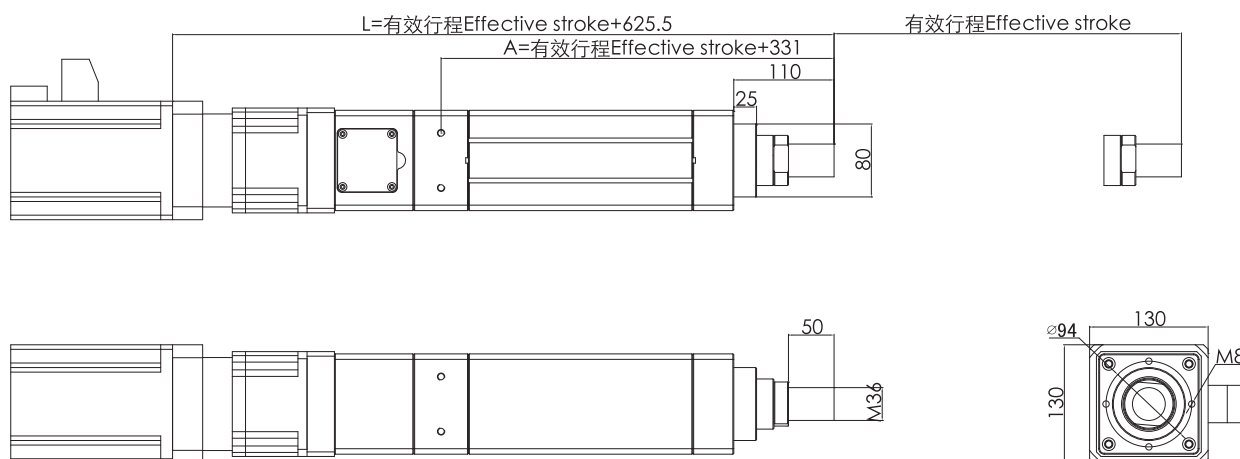
馬達出力 AC SERVO MOTOR OUTPUT(W)	1.5KW (低慣量 Low inertia)		1.5KW (中慣量 Middle inertia)	
額定扭矩 Rated torque (N)	4.77		7.16	
重複定位精度 Repeat positioning accuracy(mm)	±0.01			
活塞桿旋轉角度 Angle of rotation of the piston rod	±0.3°			
螺桿規格 Screw specifications	3205	3210	3205	3210
3比減速最快速度 Fastest speed (mm/s)	80	150	80	150
最大軸向推力 Maximum axial thrust (N)	6800N	3000N	10200N	4500N
行程 Stroke (mm)	50-750			



M2

M0

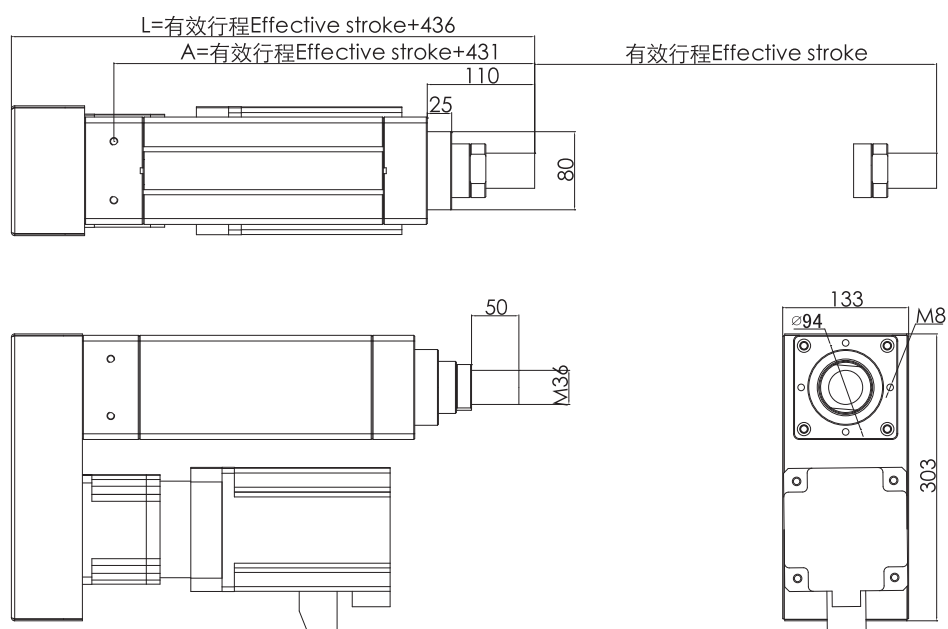
M2



行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
L	675.5	725.5	775.5	825.5	875.5	925.5	975.5	1025.5	1075.5	1125.5	1175.5	1225.5	1275.5	1325.5	1375.5
A	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	1331	1431	1531	1631	1731	1831
重量 Weight (kg)	21.1	22.4	23.7	25	26.3	27.6	28.9	30.2	31.5	32.8	34.1	34.3	35.4	36.7	38

※本公司享有變更規格之權益，恕不另行通知 ※Drawings and specifications are subject to change without prior notice.

M0



行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
L	486	536	586	636	686	736	786	836	886	936	986	1036	1086	1136	1186
A	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	1331	1431	1531	1631	1731	1831	1931
重量 Weight (kg)	22.1	23.4	24.7	26	27.3	28.6	29.9	31.2	31.7	32.5	33.8	35.1	36.4	37.7	39

※本公司享有變更規格之權益，恕不另行通知 ※Drawings and specifications are subject to change without prior notice.

SC110L - AL05 - S100 - M2 - M1.5KW - B

型號
Model

安裝方法和導程
Installation method and Lead

行程
Stroke

馬達方向
Motor direction

馬達廠牌及出力
Motor brand and output

煞車
Brake

A. 電動缸本體打孔安裝
Make thread hole in actuator's body

B. 電動缸槽口安裝
install in actuator's slot

C. 電動缸上端部孔位安裝
install in actuator's side thread hole

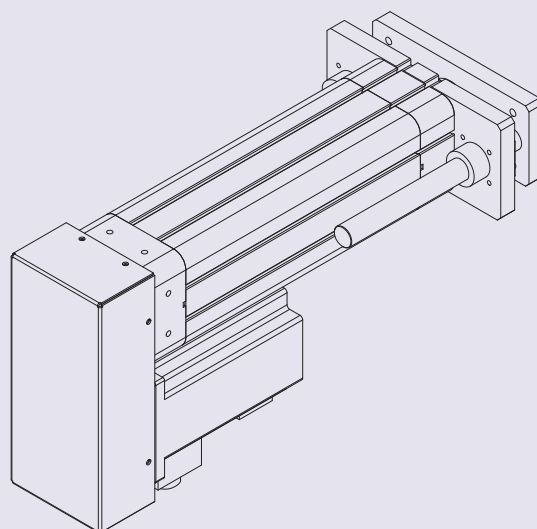
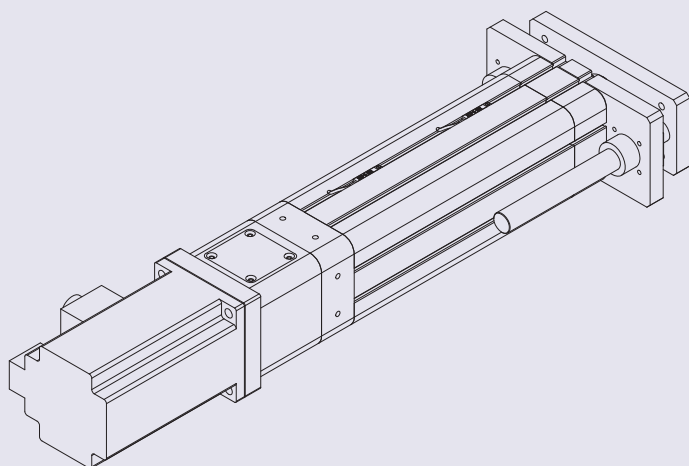
電動缸安裝方式, 可選擇多種安裝方式詳細安裝圖面請見366頁碼
can choose multiple methods of actuator installation, see page.366

馬達方向 Motor direction
M2 馬達外置 Motor outboard
M0 馬達側置 Motor side

馬達廠牌及出力
Motor brand and output
S 山洋 Sanyo
M 三菱 Mitsubishi
Y 安川 Yaskawa
P 松下 Panasonic
F 富士 Fuji
T 台達 Delta

SC110L 規格表 (SC110L Specification):

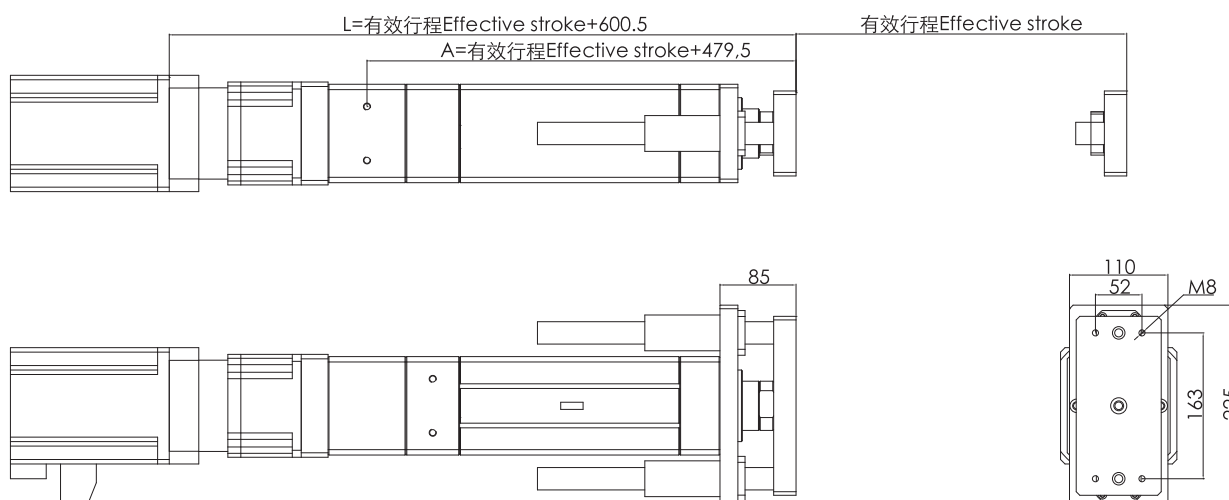
馬達出力 AC SERVO MOTOR OUTPUT(W)	1.5KW (低慣量 Low inertia)		1.5KW (中慣量 Middle inertia)	
額定扭矩 Rated torque (N)	4.77		7.16	
重複定位精度 Repeat positioning accuracy(mm)	±0.01			
活塞桿旋轉角度 Angle of rotation of the piston rod	±0.3°			
螺桿規格 Screw specifications	3205	3210	3205	3210
3比減速最快速度 Fastest speed (mm/s)	80	150	80	150
最大軸向推力 Maximum axial thrust (N)	6800N	3000N	10200N	4500N
行程 Stroke (mm)	50-750			



M2

M0

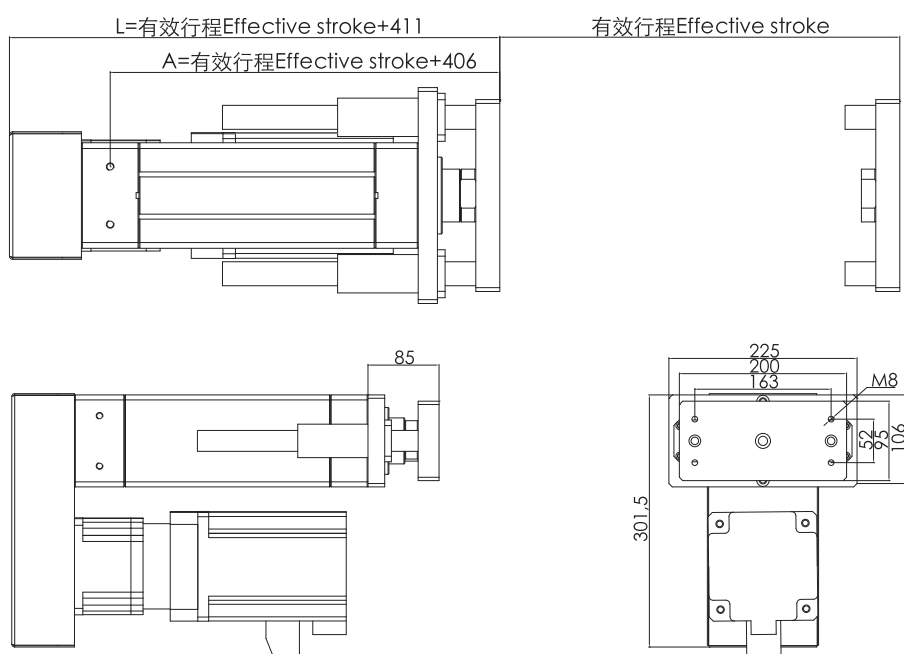
M2



行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
L	650.5	700.5	750.5	800.5	850.5	900.5	950.5	1000.5	1050.5	1100.5	1150.5	1200.5	1250.5	1300.5	1350.5
A	579.5	679.5	779.5	879.5	979.5	1079.5	1179.5	1279.5	1379.5	1479.5	1579.5	1779.5	1879.5	1979.5	2079.5
重量 Weight (kg)	23	24.8	26.8	28.4	32	33.8	35.6	37.4	39.2	41	42.8	44.6	46.4	48.2	50

※本公司享有變更規格之權益，恕不另行通知 ※Drawings and specifications are subject to change without prior notice.

M0



行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
L	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	1011	1161	1211	1261	1311
A	506	606	706	806	906	1006	1106	1206	1306	1406	1506	1706	1806	1906	2006
重量 Weight (kg)	24.4	26.2	28	29.8	31.6	33.4	35.2	37	38.8	40.6	42.4	44.2	46	47.8	49.6

※本公司享有變更規格之權益，恕不另行通知 ※Drawings and specifications are subject to change without prior notice.

SC110Z - AL05 - S100 - M2 - M1.5KW - B

型號
Model

安裝方法和導程
Installation method and Lead

行程
Stroke

馬達方向
Motor direction

馬達廠牌及出力
Motor brand and output

煞車
Brake

A. 電動缸本體打孔安裝
Make thread hole in actuator's body
B. 電動缸槽口安裝
install in actuator's slot
C. 電動缸上端部孔位安裝
install in actuator's side thread hole
E. 電動缸滑塊安裝
use bracket to install

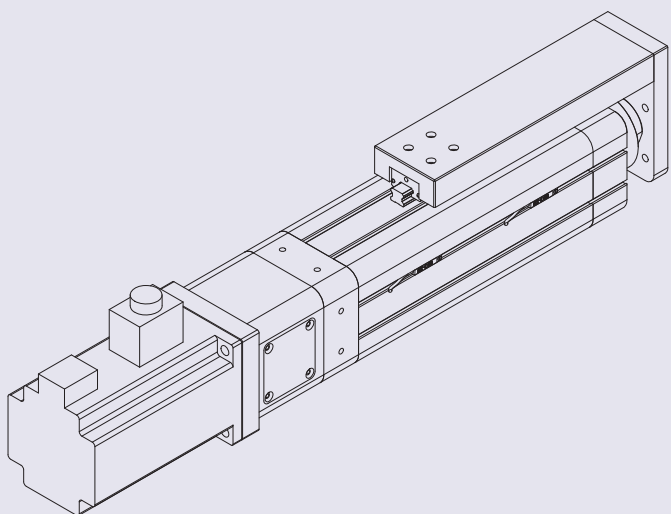
電動缸安裝方式, 可選擇多種安裝方式詳細安裝圖面請見366頁碼
can choose multiple methods of actuator installation, see page.366

馬達方向 Motor direction
M2 馬達外置 Motor outboard
M0 馬達側置 Motor side

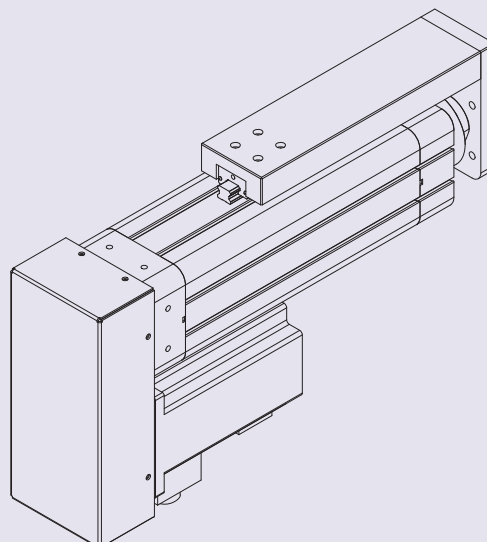
馬達廠牌及出力
Motor brand and output
S 山洋 Sanyo
M 三菱 Mitsubishi
Y 安川 Yaskawa
P 松下 Panasonic
F 富士 Fuji
T 台達 Delta

SC110Z規格表 (SC110Z Specification):

馬達出力 AC SERVO MOTOR OUTPUT(W)	1.5KW (低慣量 Low inertia)		1.5KW (中慣量 Middle inertia)	
額定扭矩 Rated torque (N)	4.77		7.16	
重複定位精度 Repeat positioning accuracy(mm)	±0.01			
活塞桿旋轉角度 Angle of rotation of the piston rod	±0.3°			
螺桿規格 Screw specifications	3205	3210	3205	3210
3比減速最快速度 Fastest speed (mm/s)	80	150	80	150
最大軸向推力 Maximum axial thrust (N)	6800N	3000N	10200N	4500N
行程 Stroke (mm)	50-750			

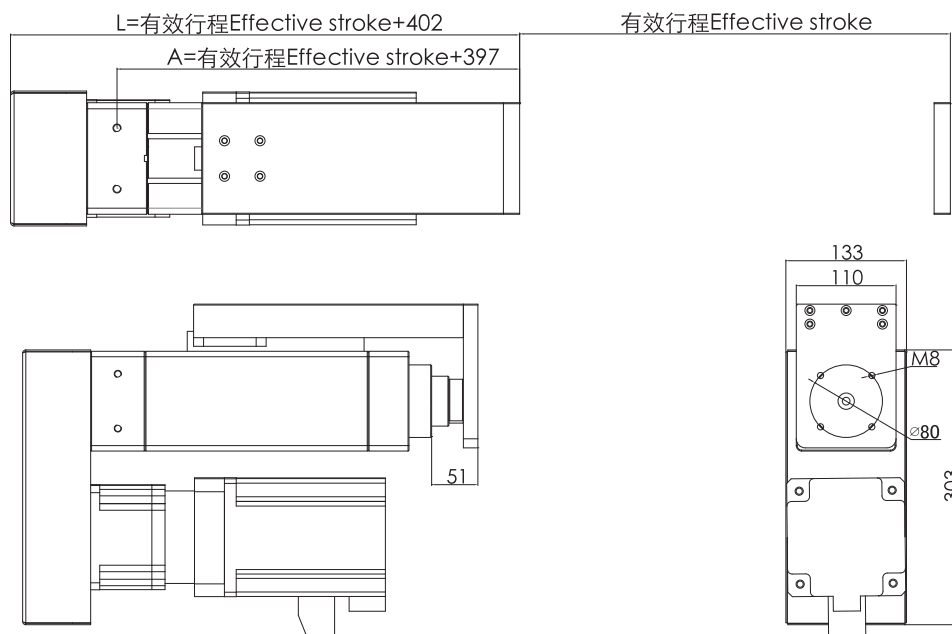


M2



M0

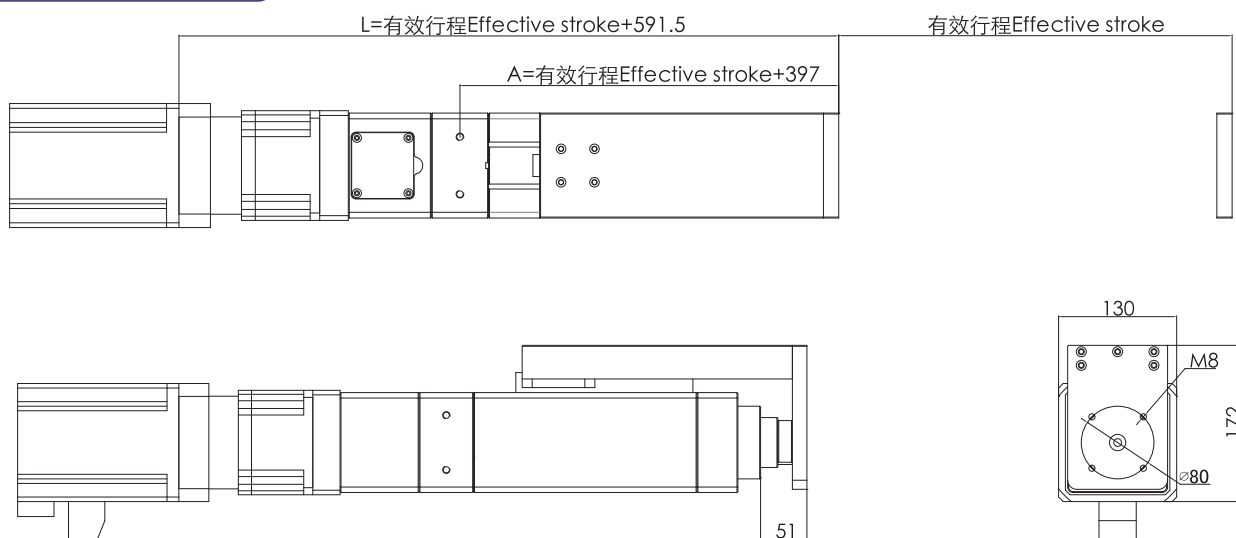
M2



行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
L	452	502	552	602	652	702	752	802	852	902	952	1002	1052	1102	1152
A	497	597	697	797	897	997	1097	1197	1297	1397	1497	1597	1697	1797	1897
重量 Weight (kg)	22.4	24	25.6	27.2	28.8	30.4	32	33.6	35.2	36.8	38.4	40	41.6	43.2	44.8

※本公司享有變更規格之權益，恕不另行通知 ※Drawings and specifications are subject to change without prior notice.

M0



行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
L	641.5	691.5	741.5	791.5	841.5	891.5	941.5	991.5	1041.5	1091.5	1141.5	1191.5	1241.5	1291.5	1341.5
A	497	597	697	797	897	997	1097	1197	1297	1397	1497	1597	1697	1797	1897
重量 Weight (kg)	23.5	25.1	26.7	28.3	29.9	30.4	31.5	33.1	34.7	36.3	37.9	39.5	41.1	42.7	44.3

※本公司享有變更規格之權益，恕不另行通知 ※Drawings and specifications are subject to change without prior notice.