

電動執行器 - 推桿式



CHELIC®

EYC series

➤ 規格: EYC-D / EYC-U 20~125

🎯 ISO 15552 規格

🎯 重複精度 ±0.01mm

🎯 防護等級 IP65

🎯 採用 伺服電機

🎯 滾珠絲桿傳動 定位精度高



EYC-D 馬達直線型



EYC-U 馬達上折型

型式	絲桿直徑 (mm)	絲桿導程 (mm)	有效行程 (mm)	電機功率 (W)	定位精度 (mm)
EYC 20	Ø6	1	50 ~ 200	100	±0.01
EYC 25	Ø8	1, 2	50 ~ 200	100	
EYC 32	Ø12	4, 5	50 ~ 600	100	
EYC 40	Ø12	5, 10	50 ~ 600	400	
EYC 50	Ø16	5, 10	50 ~ 800	400	
EYC 63	Ø20	5, 10	50 ~ 1000	750	
EYC 80	Ø25	5, 10	50 ~ 1200	750	
EYC 100	Ø32	10	50 ~ 1600	1K, 1.5K, 2K, 2.5K	
EYC 125	Ø50	20	50 ~ 2500	1.3K, 1.8K, 3K, 4K, 5K	

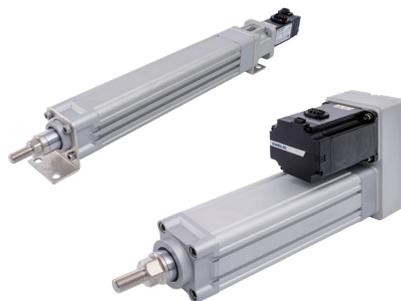
本產品系列應用於 工業物聯網系統

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- ISO 15552 規格
- 重複精度 $\pm 0.01\text{mm}$
- 防護等級 IP65
- 採用伺服電機
- 滾珠絲桿傳動，定位精度高



規格表

項目	型號	EYC 20	EYC 25	EYC 32	EYC 40	EYC 50	EYC 63	EYC 80	EYC 100	EYC 125
絲桿直徑	mm	Ø6	Ø8	Ø12		Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø50
絲桿導程	mm	1	1, 2	4, 5	5, 10					20
有效行程	mm	50 ~ 200		50 ~ 600		50 ~ 800	50 ~ 1000	50 ~ 1200	50 ~ 1600	50 ~ 2500
電機功率	w	100			400		750		1K, 1.5K, 2K, 2.5K	1.3K, 1.8K, 3K, 4K, 5K
定位精度	mm	± 0.01								

訂購稱呼代號

EYC 50 - 100 - 5 - U - M40 - P2 - N - □ - 6T - □

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 — 11

1

代號	缸徑 (mm)
20	Ø20
25	Ø25
32	Ø32
40	Ø40
50	Ø50
63	Ø63
80	Ø80
100	Ø100
125	Ø125

2

代號	行程 (mm)
50 ~ 2500	50 ~ 2500

● 行程與型號對應數值詳見 P.6-1.59

3

代號	導程 (mm)	適用機種
1	1	EYC 20 ~ EYC 32
2	2	EYC 25 ~ EYC 32
5	5	EYC 40 ~ EYC 100
10	10	EYC 40 ~ EYC 100
20	20	EYC 125

4

代號	馬達方向
U	馬達上折
D	馬達直線

5

代號	法蘭板電機機種
M	三菱
P	松下
Y	安川
H	匯川
D	台達

● 本產品不附電機，僅提供相對應之法蘭板

6

代號	法蘭板規格 適用機種
40	EYC 20 ~ EYC 32
60	EYC 40, EYC 50
80	EYC 63, EYC 80
100	EYC 100
130	EYC 125

7

代號	減速比
無記號	無
P3	1 : 3
P4	1 : 4
P5	1 : 5
P6	1 : 6
P7	1 : 7
P8	1 : 8
P10	1 : 10
P12	1 : 12
P15	1 : 15
P20	1 : 20
P25	1 : 25
P30	1 : 30
P40	1 : 40

8

代號	電機
N	無電機

9

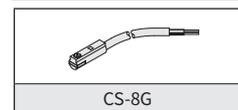
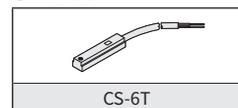
代號	固定型式
無記號	不附固定架
FA	法蘭固定型
LB	腳座固定型
CA	單耳固定型
CB	雙耳固定型
CR	搖擺固定型

● EYC 20~25 無固定架

10

代號	感應器	適用機種
無記號	不附感應器	
8G	CS-8G	EYC 20
6T	CS-6T	EYC 25 ~ 125

● 示意圖



11

代號	感應器數量
無記號	不附感應器
1	附 1 個
2	附 2 個
3	附 3 個

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

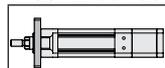
選型表

選型表

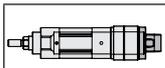
使用環境	傳動方式	型號	馬達容量 (W)	本體寬度 (mm)	重複定位精度 (mm)	絲桿規格 (C7) 級		出力範圍 (N)	速度範圍 (mm/s)
						外徑 (mm)	導程 (mm)		
一般	滾珠絲桿	EYC 20	100W	31	±0.01	6	1	100 ~ 680	43
		EYC 25	100W	39		8	1	100~700	75
		EYC 32	100W	45		12	4	425 ~ 3260	200~ 40
						5	340 ~ 3260	250~ 50	
		EYC 40	400W	54		12	5	1360 ~ 3260	250 ~ 80
							10	680 ~ 3260	500 ~ 80
		EYC 50	400W	65		16	5	1360 ~ 6800	250~ 50
							10	680 ~ 5400	500 ~ 60
		EYC 63	750W	75		20	5	2550 ~ 10200	250 ~ 62
							10	1275 ~ 10200	500 ~ 62
		EYC 80	750W	96		25	5	2550 ~ 17850	250 ~ 35
							10	1275 ~ 25500	500 ~ 25
		EYC 100	1000W 1500W 2000W 2500W	115		32	10	3400 ~ 51000	500 ~ 30
							10	5100~51000	500~50
							10	6800~51000	500~50
							10	8500 ~ 51000	500 ~ 100
		EYC 125	1300W 1800W 3000W 4000W 5000W	140		50	20	2210 ~ 100000	500~ 10
							20	3060 ~ 100000	500 ~ 25
							20	5100 ~ 102000	500~ 25
							20	6800 ~ 102000	500 ~ 25
20	8500 ~ 102000				500 ~ 25				

標準行程與最高使用速度 (mm/s)									型號
行程 50	200	300	600	800	1000	1200	1600	2500	
43mm/s									EYC 20
75mm/s									EYC 25
270mm/s									EYC 32
500mm/s									EYC 40
500mm/s									EYC 50
500mm/s									EYC 63
500mm/s									EYC 80
500mm/s									EYC 100
500mm/s									EYC 125

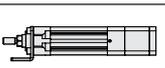
● 固定型式示意圖



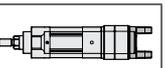
FA：法蘭固定型



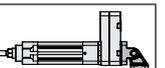
CA：單耳固定型



LB：腳座固定型



CB：雙耳固定型



CR：搖擺固定型

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

運行負載理論計算

運行負載理論計算

▶ 選型考慮

- 推力大小
- 行程
- 工作速度
- 額定電壓
- 控制要求
- 使用頻率
- 使用壽命

▶ 輸出率計算： $F = T \times 2\pi \times R / L \times N$

- F：輸出力，單位：KN
- T：輸出扭矩，單位：NM
- R：傳動比
- L：滾珠絲桿導程，單位：mm
- N：效率，一般電動缸的總效率為 85%，但效率根據實踐使用情況會有變化。

▶ 速度計算： $M = [(v / 60) \times L] / n$

- M：線速度，單位：mm/s
- V：額定轉速，單位：r/min
- n：減速比
- L：滾珠絲桿導程，單位：mm

▶ 使用壽命計算： $L_{10} = (Ca/F_m)^3 \times L = (Ca/F_m)^3 \times (T \times N \times 2\pi \times R/F)$

- L₁₀：壽命，單位：km
- F_m：承受的平均負載，單位：KN
- Ca：絲桿螺母的基本額定動負載，單位：KN
- L：滾珠絲桿導程，單位：mm
- T：輸出扭矩，單位：NM
- N：效率，一般電動缸的總效率為 85%
- R：傳動比
- F：輸出力，單位：KN

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

減速比參數表

減速比參數表

▶ EYC 20

電機規格	電機功率	100 W	額定轉速		3000RPM		定位精度		±0.05mm			
	螺桿 (mm)	動載荷 (N)	減速比 G / 推力 F(N) / 速度 V(mm/s)									
			G = 1 : 1		G = 1 : 3		G = 1 : 4		G = 1 : 5		G = 1 : 6	
			F	V	F	V	F	V	N	V	N	V
100 W 交流伺服	SFK0401	439	425	20	/	/	/	/	/	/	/	/
	SFK0601	761	340	20	/	/	/	/	/	/	/	/

▶ EYC 25

電機規格	電機功率	100 W	額定轉速		3000RPM		定位精度		±0.05mm			
	螺桿 (mm)	動載荷 (N)	減速比 G / 推力 F(N) / 速度 V(mm/s)									
			G = 1 : 1		G = 1 : 2		G = 1 : 3		G = 1 : 4		G = 1 : 5	
			F	V	F	V	F	V	N	V	N	V
100 W 交流伺服	BSHR0801	1104	425	30	/	/	/	/	/	/	/	/
	BSHR0802	1104	340	30	/	/	/	/	/	/	/	/

▶ EYC 32

電機規格	電機功率	100 W	額定轉速		3000RPM		定位精度		±0.05mm			
	螺桿 (mm)	動載荷 (N)	減速比 G / 推力 F(N) / 速度 V(mm/s)									
			G = 1 : 1		G = 1 : 3		G = 1 : 5		G = 1 : 10		G = 1 : 12	
			F	V	F	V	F	V	N	V	N	V
100 W 交流伺服	BSHR1204	5500	425	100	1275	100	2125	40	4250	20	5100	17
	BSHR1205	5500	340	100	1020	100	1700	50	3400	25	4080	21

▶ EYC 40

電機規格	電機功率	400 W	額定轉速		3000RPM		定位精度		±0.05mm			
	螺桿 (mm)	動載荷 (N)	減速比 G / 推力 F(N) / 速度 V(mm/s)									
			G = 1 : 1		G = 1 : 3		G = 1 : 4		G = 1 : 6		G = 1 : 8	
			F	V	F	V	F	V	N	V	N	V
400 W 交流伺服	SFA1205	4534	1360	250	4080	83	/	/	/	/	/	/
	SFA1210	4404	680	500	2040	166	2720	125	4080	83	4080	83

▶ EYC 50

電機規格	電機功率	400 W	額定轉速		3000RPM		定位精度		±0.05mm			
	螺桿 (mm)	動載荷 (N)	減速比 G / 推力 F(N) / 速度 V(mm/s)									
			G = 1 : 1		G = 1 : 3		G = 1 : 5		G = 1 : 8		G = 1 : 10	
			F	V	F	V	F	V	N	V	N	V
400 W 交流伺服	SFA1605	7628	1360	250	4080	83	6800	50	/	/	/	/
	SFA1610	5755	680	500	2040	167	3400	100	5440	63	/	/

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

減速比參數表

減速比參數表

▶ EYC 63

電機規格	電機功率	750 W	額定轉速		3000RPM		定位精度		±0.05mm			
	螺桿	動載荷	減速比 G / 推力 F(N) / 速度 V(mm/s)									
			G = 1 : 1		G = 1 : 3		G = 1 : 5		G = 1 : 8		G = 1 : 10	
	(mm)	(N)	F	V	F	V	F	V	N	V	N	V
750 W 交流伺服	SFA2005	11000	2550	250	7650	83	12750	50	/	/	/	/
	SFA2010		1275	500	3825	167	6375	100	10200	62.5	/	/

▶ EYC 80

電機規格	電機功率	750 W	額定轉速		3000RPM		定位精度		±0.05mm			
	螺桿	動載荷	減速比 G / 推力 F(N) / 速度 V(mm/s)									
			G = 1 : 1		G = 1 : 5		G = 1 : 7		G = 1 : 10		G = 1 : 20	
	(mm)	(N)	F	V	F	V	F	V	N	V	N	V
750 W 交流伺服	PVH2505	20000	2550	250	12750	50	17850	36	/	/	/	/
	PVH2510	30000	1275	500	12750	100	12750	50	12750	50	25500	25

▶ EYC 100

電機規格	電機功率	1-2.5KW	額定轉速		3000RPM		定位精度		±0.05mm			
	螺桿	動載荷	減速比 G / 推力 F(N) / 速度 V(mm/s)									
			G = 1 : 1		G = 1 : 5		G = 1 : 10		G = 1 : 15		G = 1 : 30	
	(mm)	(N)	F	V	F	V	F	V	N	V	N	V
1000 W 交流伺服	PVH3210	52000	3400	500	17000	100	34000	50	51000	30	/	/
1500W 交流伺服			5100	500	25000	100	51000	50	/	/	/	/
2000W 交流伺服			6800	500	34000	100	/	/	/	/	/	/
2500W 交流伺服			8500	500	42500	100	/	/	/	/	/	/

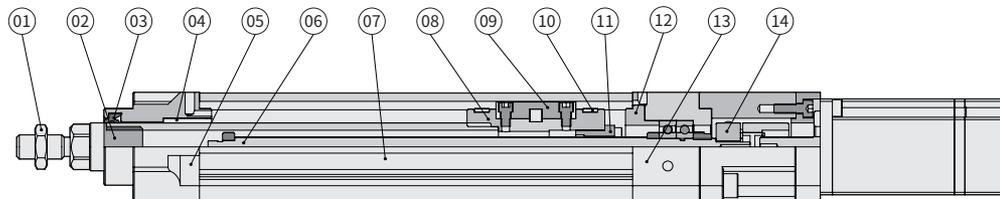
▶ EYC 125

電機規格	電機功率	1.3-5KW	額定轉速		1500RPM		定位精度		±0.05mm			
	螺桿	動載荷	減速比 G / 推力 F(N) / 速度 V(mm/s)									
			G = 1 : 1		G = 1 : 5		G = 1 : 10		G = 1 : 20		G = 1 : 50	
	(mm)	(N)	F	V	F	V	F	V	N	V	N	V
1300W 交流伺服	PVH5020	120000	2210	500	11050	100	11050	50	44200	25	100000	10
1800W 交流伺服			3060	500	15300	100	30600	50	61200	25	/	/
3000W 交流伺服			5100	500	25500	100	51000	50	100000	25	/	/
4000W 交流伺服			6800	500	34000	100	68000	50	100000	25	/	/
5000W 交流伺服			8500	500	42500	100	85000	50	/	/	/	/

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

內部結構圖、零件表

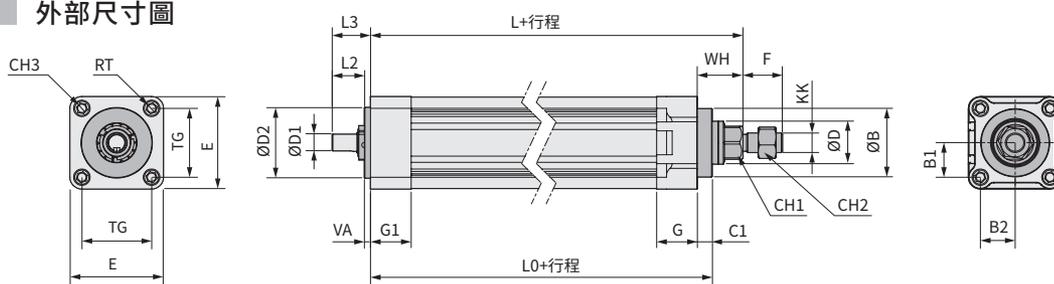
內部結構圖



零件表

編號	項目	編號	項目
01	活塞杆螺母	08	活塞
02	活塞杆	09	導向鍵
03	防塵圈	10	耐磨環
04	含油軸承	11	絲杆螺母
05	前端蓋	12	軸承壓片
06	滾珠絲桿	13	後端蓋
07	缸筒	14	聯軸器

外部尺寸圖



單位：mm

Ø	ØB(d11)	B1	B2	CH1	CH2	CH3	ØD(f7)	ØD1(h7)	ØD2	E	F	G
20	20	11	11	10	13	4	12	3	20	32	16	20
25	28	14	14	13	16	5	16	4	22	40	20	25
32	32	16.25	16.25	17	16	6	20	8	32	45.6	22	27.5
40	38	19	19	19	18	6	25	8	40	54.6	24	32
50	46	23.25	23.25	22	24	8	30	10	45	65.8	32	32
63	56	28.25	28.25	27	24	8	35	14	58	75.8	32	33
80	65	36	36	30	30	10	40	17	72	96	40	33
100	80	44.5	44.5	34	30	10	50	19	90	116	40	35
125	120	55	55	64	50	12	80	40	100	140	54	46

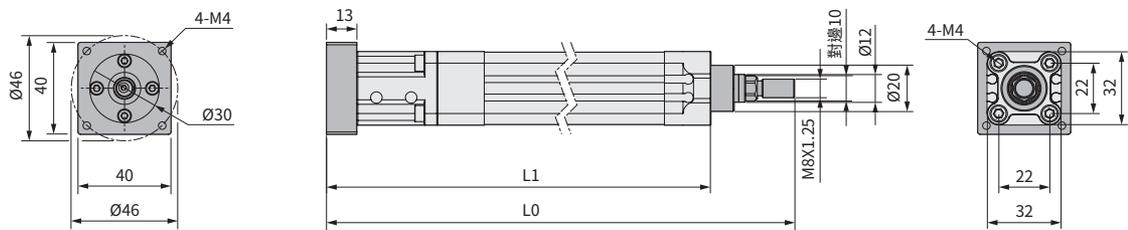
Ø	G1	KK	L	L0	L2	L3	RT	TG	VA	C1	WH
20	20	M8	142	129	13	18	M4	22	5	10	23
25	25	M10	151	137	13	18	M5	28	5	12	26
32	27.5	M10	181	163	16.5	21.5	M6	32.5	5	12	30
40	32	M12	229	196	13	18	M6	38	5	12	45
50	32	M16	207	182	15	20	M8	46.5	5	12	37
63	33	M16	235	210	25	30	M8	56.5	5	12	37
80	40	M20	274	240	21	26	M10	72	5	12	46
100	45	M20	312	277	28	33	M10	89	5	16	51
125	70	M42	424	373	75	85	M12	110	10	16	67

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸

EYC 20

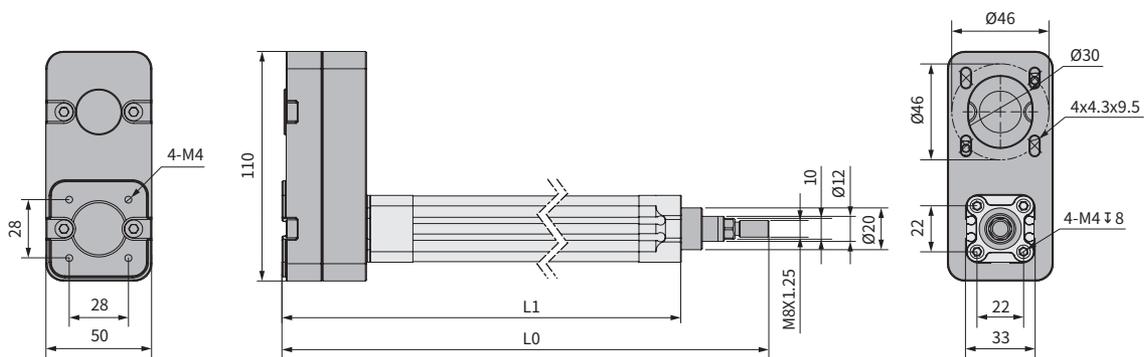
直線馬達



單位 : mm

有效行程	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
L0	259	269	279	289	299	309	319	329	339	349	359	369	379	389	399	409
L1	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370
重量 (kg)	0.75	0.76	0.78	0.79	0.81	0.82	0.84	0.87	0.87	0.88	0.90	0.91	0.93	0.94	0.96	0.97

折返馬達



單位 : mm

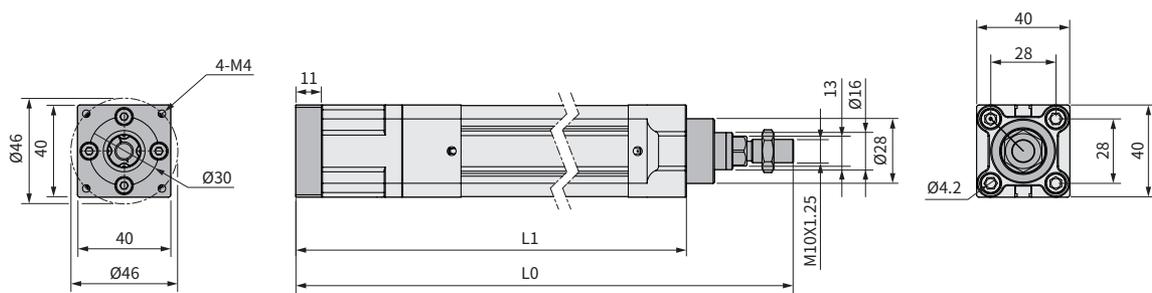
有效行程	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
L0	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
L1	211	221	231	241	251	261	271	281	291	301	311	321	331	341	351	361
重量 (kg)	0.82	0.84	0.86	0.88	0.90	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.18	1.10	1.14

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸

EYC 25

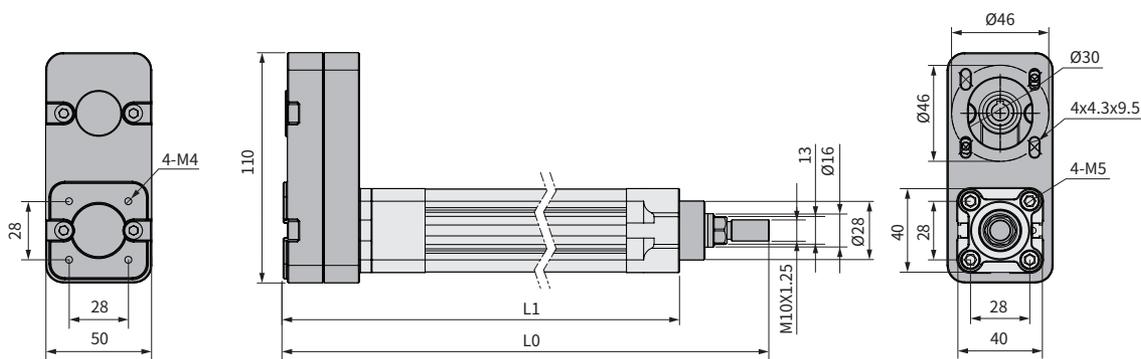
直線馬達



單位 : mm

有效行程	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
L0	271	281	291	301	311	321	331	341	351	361	371	381	391	401	411	421
L1	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315	325	335	345	355	365	375
重量 (kg)	1.02	1.06	1.09	1.13	1.16	1.20	1.24	1.27	1.31	1.34	1.38	1.42	1.45	1.49	1.52	1.56

折返馬達



單位 : mm

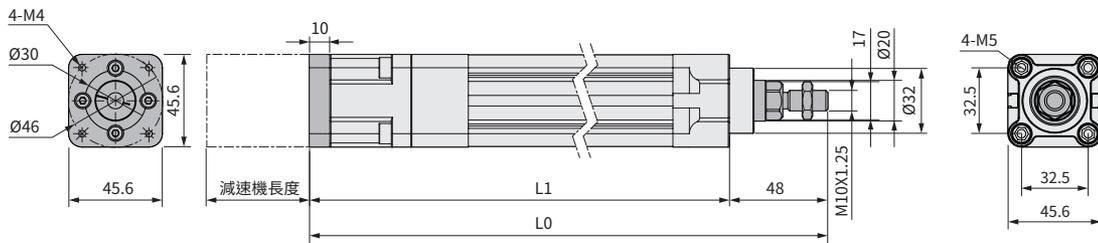
有效行程	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
L0	263	273	283	293	303	313	323	333	343	353	363	373	383	403	403	413
L1	217	227	237	247	257	267	277	287	307	307	317	337	347	357	357	367
重量 (kg)	1.16	1.2	1.23	1.27	1.30	1.34	1.38	1.41	1.45	1.48	1.52	1.56	1.59	1.63	1.66	1.70

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸

EYC 32

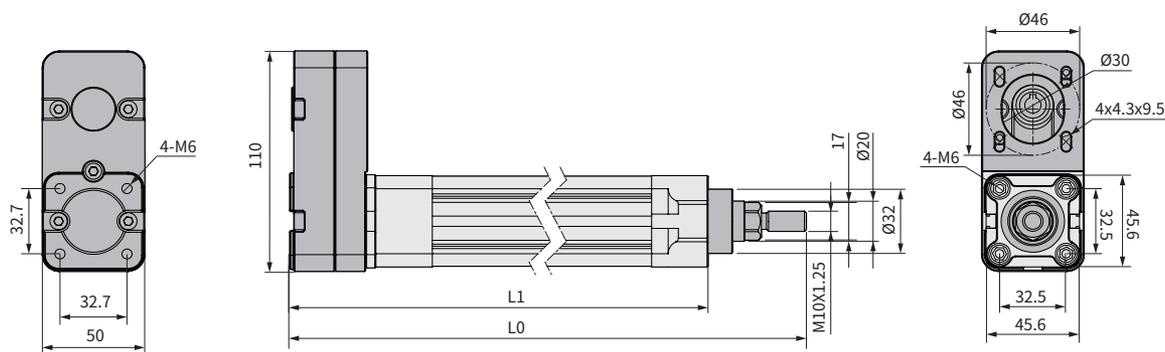
直線馬達



單位 : mm

有效行程	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	~	300
L0	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	~	560
L1	258	268	278	288	298	308	318	328	338	348	358	368	378	388	~	508
重量 (kg)	1.61	1.66	1.71	1.76	1.81	1.86	1.91	1.96	2.01	2.06	2.11	2.16	2.21	2.26	~	2.36

折返馬達



單位 : mm

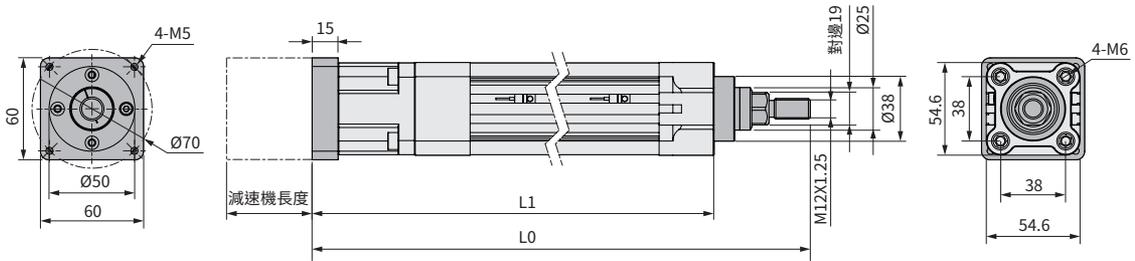
有效行程	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	~	300
L0	295	305	315	325	335	345	355	365	375	385	395	405	415	425	~	537
L1	243	253	263	273	283	293	303	313	323	333	343	353	363	373	~	485
重量 (kg)	1.69	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94	1.99	2.04	2.09	2.14	2.19	2.24	2.29	2.34	~	6.26

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸

EYC 40

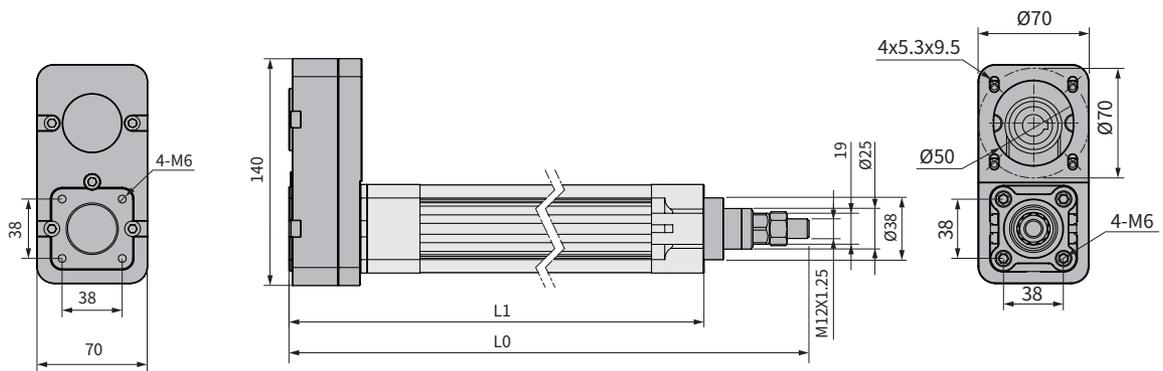
直線馬達



單位：mm

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L0	364	414	464	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1164
L1	295	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	1045
重量 (kg)	2.71	3.02	3.33	3.64	3.95	4.26	4.57	4.88	5.19	5.50	5.81	6.12	6.43	6.74	7.05	7.36

折返馬達



單位：mm

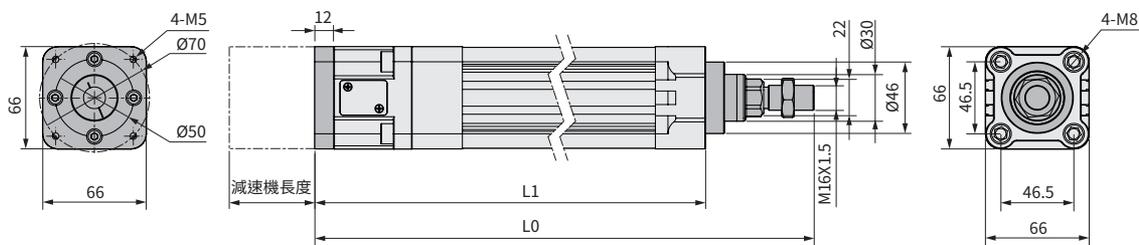
有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L0	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101
L1	282	332	382	434	482	532	582	632	682	732	782	832	882	932	982	1032
重量 (kg)	2.91	3.22	3.53	3.84	4.15	4.46	4.77	5.08	5.39	5.70	6.01	6.32	6.63	6.94	7.25	7.56

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸

EYC 50

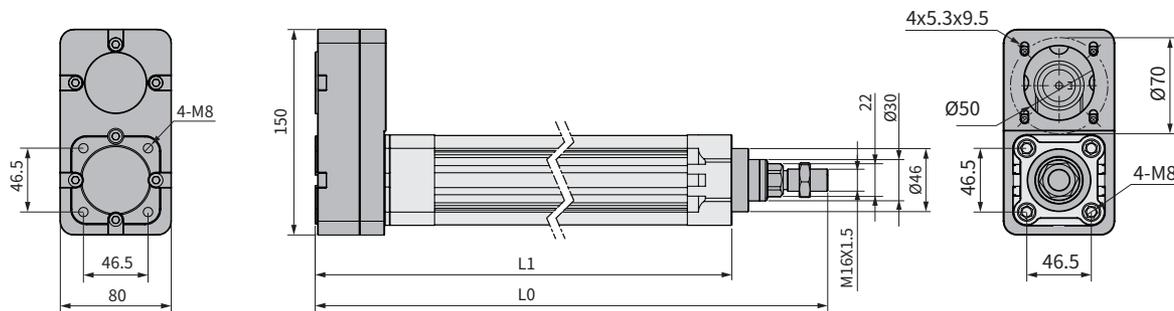
直線馬達



單位：mm

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L0	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101
L1	282	332	382	432	482	532	582	632	682	732	782	832	882	932	982	1032
重量 (kg)	2.72	3.22	3.72	4.22	4.72	5.22	5.72	6.22	6.72	7.22	7.72	8.22	8.72	9.22	9.72	10.22

折返馬達



單位：mm

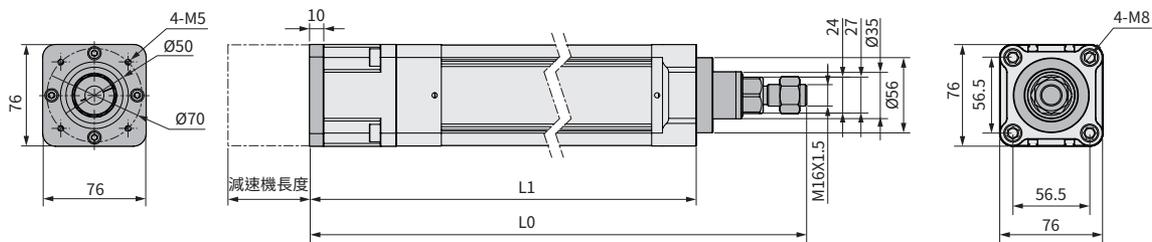
有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L0	343	393	443	493	543	593	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	4093
L1	274	324	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024
重量 (kg)	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸

EYC 63

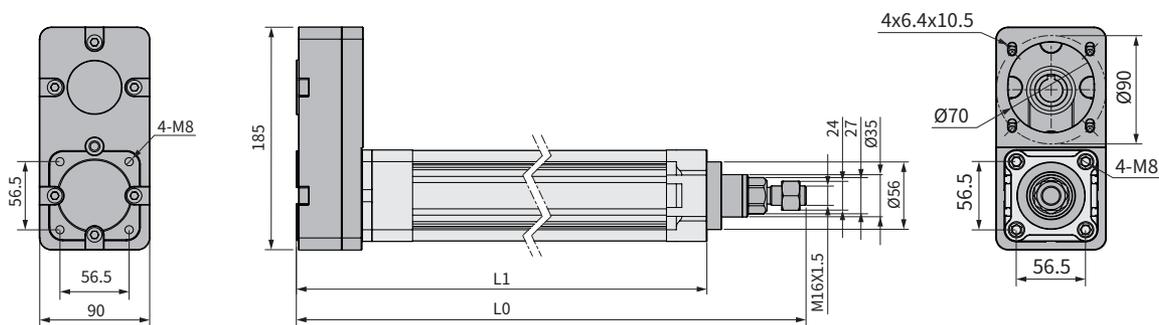
直線馬達



單位 : mm

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	~	1000
L0	399	449	499	549	599	659	699	749	799	849	899	949	999	1099	~	1349
L1	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	~	1280
重量 (kg)	6.24	6.85	7.46	7.46	8.07	9.29	9.9	10.51	11.12	11.73	12.34	12.95	13.56	14.17	~	17.83

折返馬達



單位 : mm

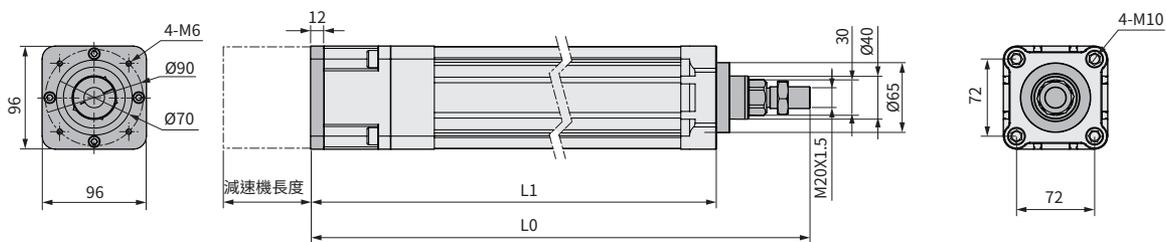
有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	~	1000
L0	379	429	479	529	579	629	679	729	779	829	879	929	979	1029	~	1329
L1	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	~	1260
重量 (kg)	6.57	7.18	7.79	8.4	9.01	9.62	10.23	10.84	11.45	12.06	12.67	13.28	13.89	14.50	~	118.16

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸

EYC 80

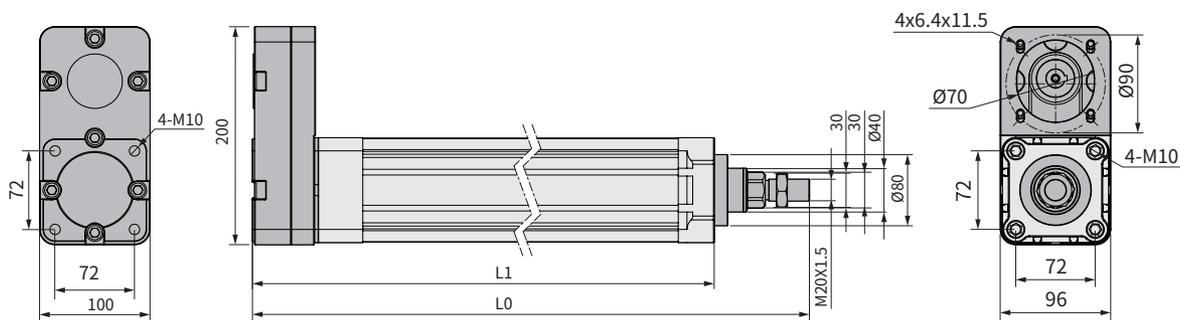
直線馬達



單位 : mm

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	~	1500
L0	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	~	1888
L1	352	402	452	502	552	602	652	702	752	802	852	902	952	1002	~	1802
重量 (kg)	9.32	10.19	11.06	11.93	12.80	13.67	14.54	15.41	16.28	17.15	18.02	18.89	19.76	20.63	~	33.5

折返馬達



單位 : mm

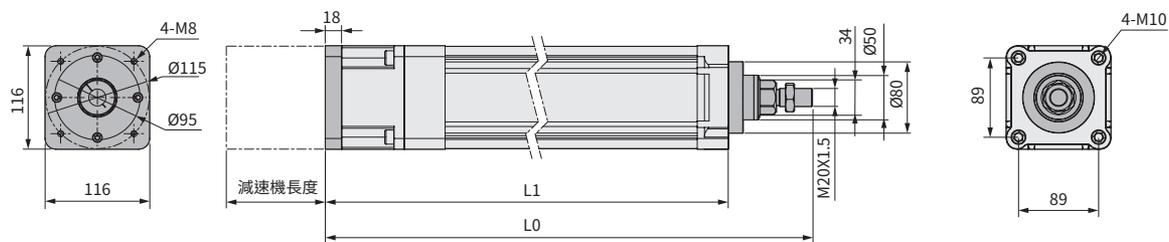
有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	~	1500
L0	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	~	1874
L1	338	388	438	488	538	588	637	688	738	738	838	888	938	988	~	1788
重量 (kg)	9.65	10.52	11.39	12.26	13.13	14.00	14.87	15.74	16.61	17.48	118.35	19.22	20.09	20.96	~	34.88

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸

EYC 100

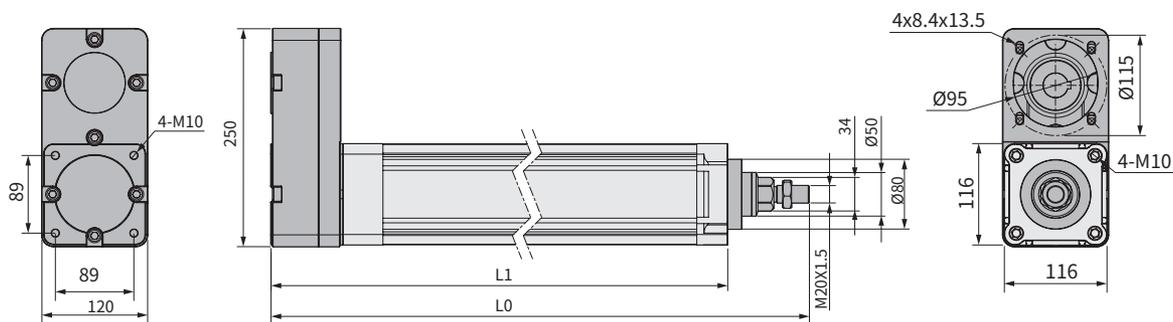
直線馬達



單位 : mm

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	~	2000
L0	493	543	593	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	~	2443
L1	402	452	502	553	602	652	702	752	802	852	902	952	1002	1052	~	2352
重量 (kg)	17.50	18.86	20.22	21.58	22.94	24.30	25.66	27.02	28.38	29.74	31.10	32.46	33.82	35.18	~	70.54

折返馬達



單位 : mm

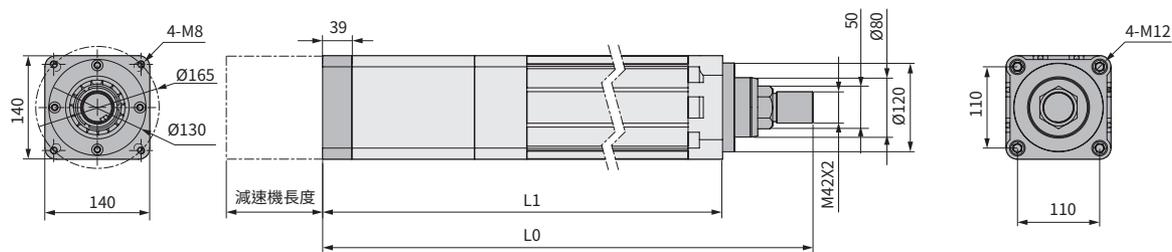
有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	~	2000
L0	444	534	544	634	684	734	784	844	834	984	934	1044	1084	1134	~	2434
L1	393	443	493	543	593	643	693	743	793	833	893	943	993	10435	~	2333
重量 (kg)	17.69	19.05	20.41	21.77	23.13	24.49	25.85	27.21	28.57	29.93	31.29	32.65	34.01	35.37	~	70.73

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸

EYC 125

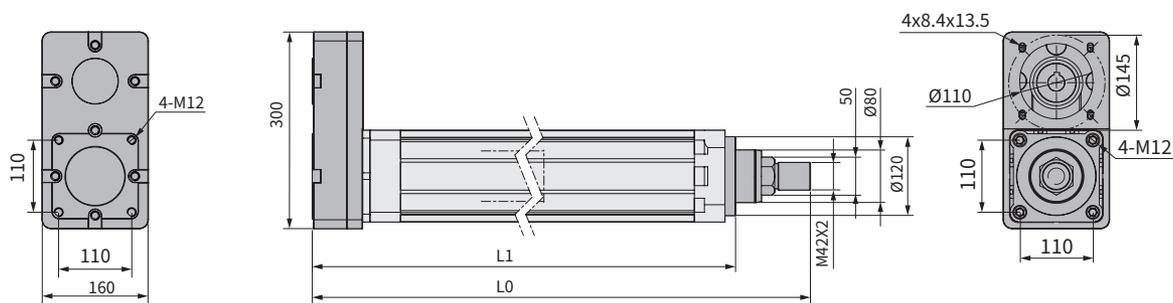
直線馬達



單位 : mm

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	~	2000
L0	731	781	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281	1331	1381	~	2681
L1	610	660	710	760	810	860	910	980	1010	1060	1110	1160	210	1260	~	2560
重量 (kg)	35.79	38.18	40.57	42.96	45.35	47.74	50.13	52.52	54.91	57.30	56.69	62.08	64.47	66.86	~	129

折返馬達



單位 : mm

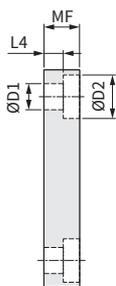
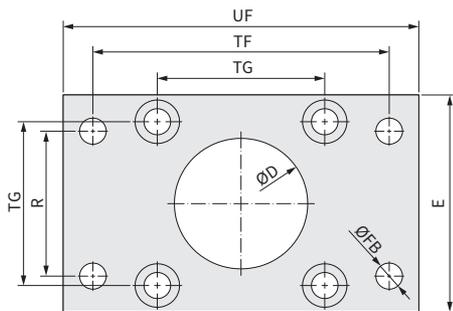
有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	~	2000
L0	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	~	2610
L1	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	~	2489
重量 (kg)	39.39	41.78	44.17	46.56	48.95	51.34	53.73	56.12	58.51	60.90	63.29	65.68	68.07	70.46	~	112.8

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸 — 固定型式 / 法蘭固定型、腳座固定型

法蘭固定型 - FA

法蘭板 $\varnothing 32 \sim \varnothing 125$

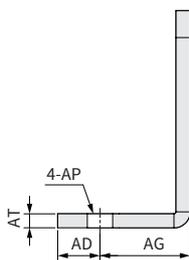
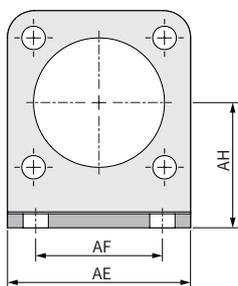


單位 : mm

型號 \ 代號	D(Ø)	D1(Ø)	D2(Ø)	E	FB(Ø)	L4	MF	R	TF	TG	UF
EYC 32	32.5	6.5	10.5	45	7	5	10	32	64	32.5	80
EYC 40	38.5	6.5	11	52	9	5	10	36	72	38	90
EYC 50	46.5	9	15	65	9	6.5	12	45	90	46.5	110
EYC 63	56.5	9	15	75	9	6.5	12	50	100	56.5	120
EYC 80	65.5	11	18	95	12	9	16	63	126	72	150
EYC 100	85.5	11	18	115	14	9	16	75	150	89	170
EYC 125	120.5	13	19	140	16	10.5	20	90	180	110	205

腳座固定型 - LB

$\varnothing 32 \sim \varnothing 125$



單位 : mm

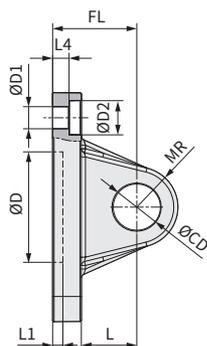
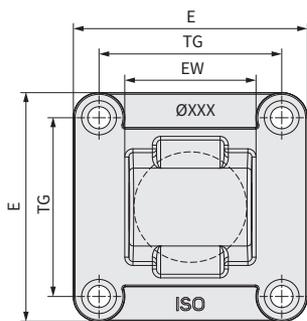
型號 \ 代號	AD	AE	AF	AG	AP	AT	AH
EYC 32	8	47	32.5	24	7	4	32
EYC 40	9	53	38	28	9	4	36
EYC 50	15	65	46.5	32	9	5	45
EYC 63	12	75	56.5	32	9	5	50
EYC 80	19	95	72	41	12.5	6	63
EYC 100	19	115	89	45	14.5	6	71
EYC 125	20	140	110	45	16.5	8	90

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸－固定型式 / 單耳固定型

單耳固定型 - CA

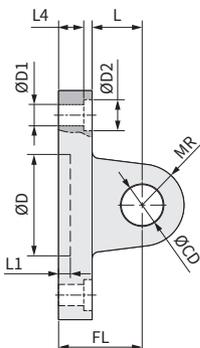
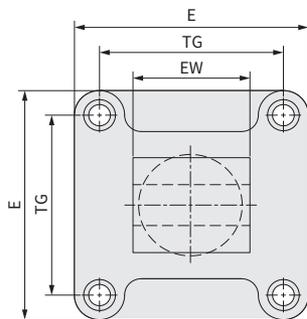
單耳座 $\varnothing 32 \sim \varnothing 100$



單位 : mm

型號 \ 代號	E	TG	EW	FL	L	L4	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	MR	$\varnothing CD$	L1	$\varnothing D$
EYC 32	47	32.5	26	22	12.5	55	6.5	11	10	10	5	30
EYC 40	53	38	28	25	16	5.5	6.5	11	12	12	5	35
EYC 50	65	46.5	32	27	16	6.5	9	14	12	12	5	40
EYC 63	75	56.5	40	32	21	6.5	9	14	15.5	16	5	45
EYC 80	95	72	50	36	22	10	11	17	16	16	5	45
EYC 100	115	89	60	41	27	10	11	17	20	20	5	55

單耳座 $\varnothing 125$



單位 : mm

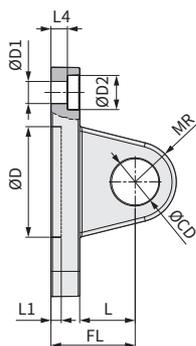
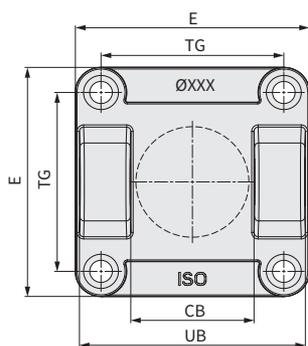
型號 \ 代號	TG	E	EW	L4	L	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	$\varnothing D$	$\varnothing CD$	FL	L1	MR
EYC 125	110	140	70	10	30	14	20	60	25	50	7	25

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸 — 固定型式 / 雙耳固定型

雙耳固定型 - CB

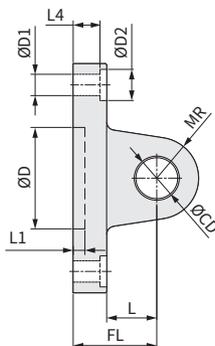
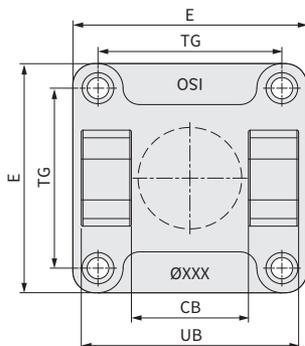
雙耳座 $\varnothing 32 \sim \varnothing 100$



單位 : mm

型號 \ 代號	E	TG	EW	FL	L	L4	ØD1	ØD2	MR	ØCD	L1	ØD
EYC 32	47	32.5	26	22	12.5	55	6.5	11	10	10	5	30
EYC 40	53	38	28	25	16	5.5	6.5	11	12	12	5	35
EYC 50	65	46.5	32	27	16	6.5	9	14	12	12	5	40
EYC 63	75	56.5	40	32	21	6.5	9	14	15.5	16	5	45
EYC 80	95	72	50	36	22	10	11	17	16	16	5	45
EYC 100	115	89	60	41	27	10	11	17	20	20	5	55

雙耳座 $\varnothing 125$



單位 : mm

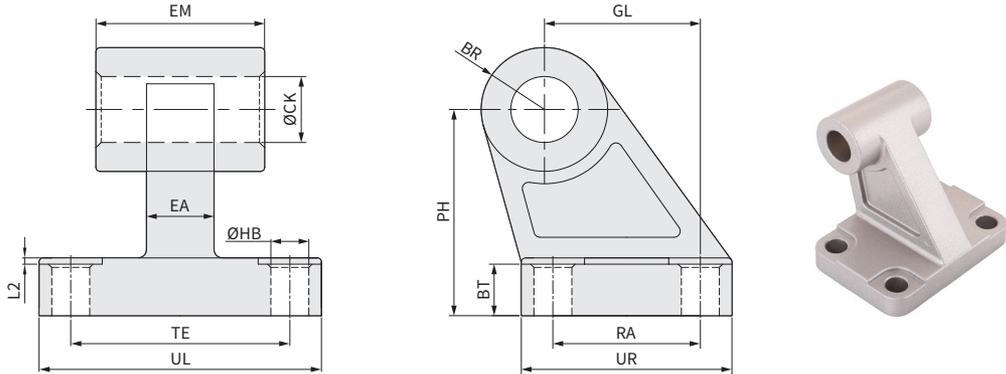
型號 \ 代號	TG	E	EW	L4	L	ØD1	ØD2	ØD	ØCD	FL	L1	MR
EYC 125	110	140	70	10	30	14	20	60	25	50	7	25

EYC 系列 — 推桿式電動執行器

外觀圖形尺寸－ 固定型式 / 搖擺固定型

■ 搖擺固定型 - CR 雙耳座 + 直角耳座

● 直角耳座 $\varnothing 32 \sim \varnothing 125$



單位：mm

型號 \ 代號	BR	BT	CK(\varnothing)	EM	GL	HB(\varnothing)	L2	PH	RA	TE	UL	126UR	EA
EYC 32	10	8	10	26	21	6.6	1.6	32	18	38	51	31	10
EYC 40	11	10	12	28	24	6.6	1.6	36	22	41	54	35	15
EYC 50	13	12	12	32	33	9	1.6	45	30	50	65	45	16
EYC 63	15	14	16	40	37	9	1.6	50	35	52	67	50	16
EYC 80	15	14	16	50	47	11	2.5	63	40	66	86	60	20
EYC 100	19	17	20	60	55	11	2.5	71	50	76	96	70	20
EYC 125	22	20	25	70	70	14	3	90	60	94	124	90	30