

ERF 系列 — 迴轉平台

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC®

特點

- 交叉滾子軸承，高剛性強度支撐力
- 可無限多圈數迴轉
- 可控制位置、速度、扭力



規格表

項目	型號	ERF-60	ERF-85	ERF-130
減速比			1:10	
容許轉矩	N.m	5	16	78
容許轉速	r/min		200	
定位精度	arcmin		±0.5	
重複定位精度	arcsec		±5	
旋轉平台檯面偏差	mm		0.01	
旋轉平台平行度	mm		0.03	
旋轉平台同心度	mm		0.02	
使用溫度範圍	°C		5~40	
使用濕度範圍	%		35~85	
馬達尺寸		□ 42		□ 57
重量	kg	1.1	2.3	3.8
通訊協議			RS485	
工作電壓	V		DC 24	
電流	A	2.5		3
防護等級			IP40	

註：1. 根據電線的長度、負載重量、安裝條件等，會造成速度與推力的變化，電線長度超過 5m 的場合，速度與推力每 5m 最多下降 10%。
2. 若負載重量超出表格建議值，將會縮短產品使用壽命。

訂購稱呼代號 ERF 60 - 03

1 — 2

1	代號	馬達尺寸	中空孔徑 (mm)
	60	□ 42	Ø28
	85	□ 57	Ø33
	130	□ 57	Ø62

2	代號	馬達線長 (m)
	03	3
	05	5

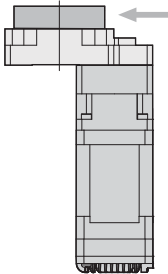
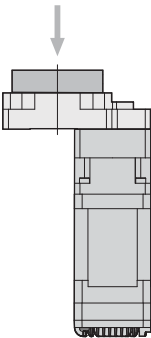
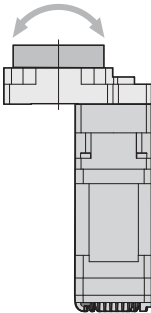
● 標配 3m

ERF 系列 — 迴轉平台

使用條件說明

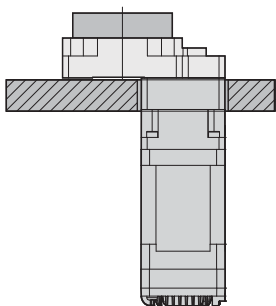
CHELIC

允許負載

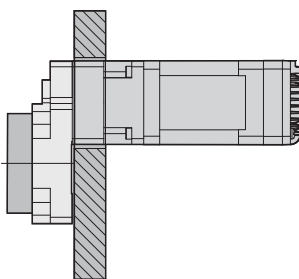
負載型式			
規格	側向負載 (N)	轉盤負載 (N)	偏擺負載 (N)
ERF 60	100	100	120
ERF 85	500	500	340
ERF 130	2000	2000	1000

安裝固定形式

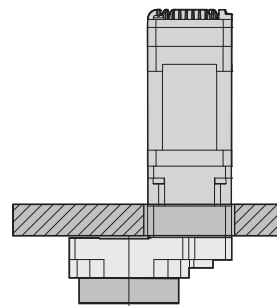
水平安裝



側向安裝

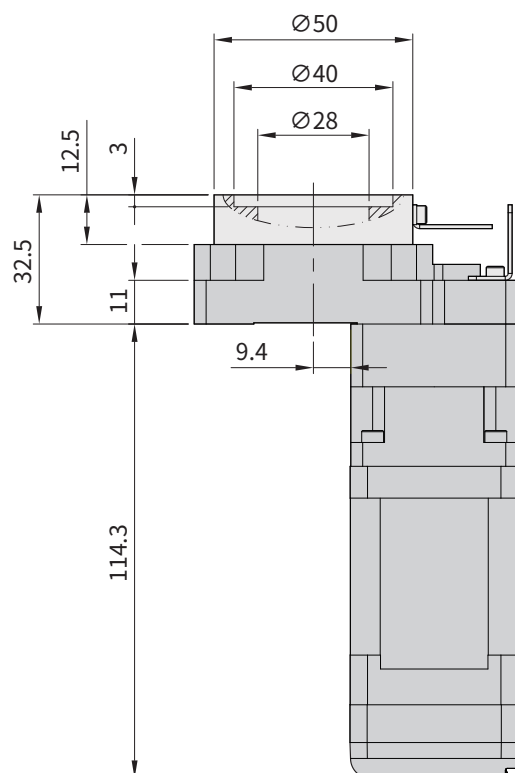
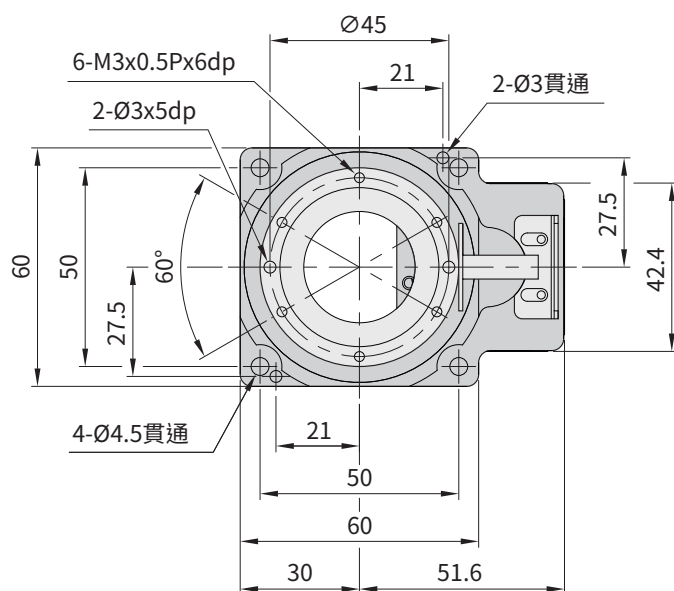


懸吊安裝



外觀圖形尺寸

ERF-60

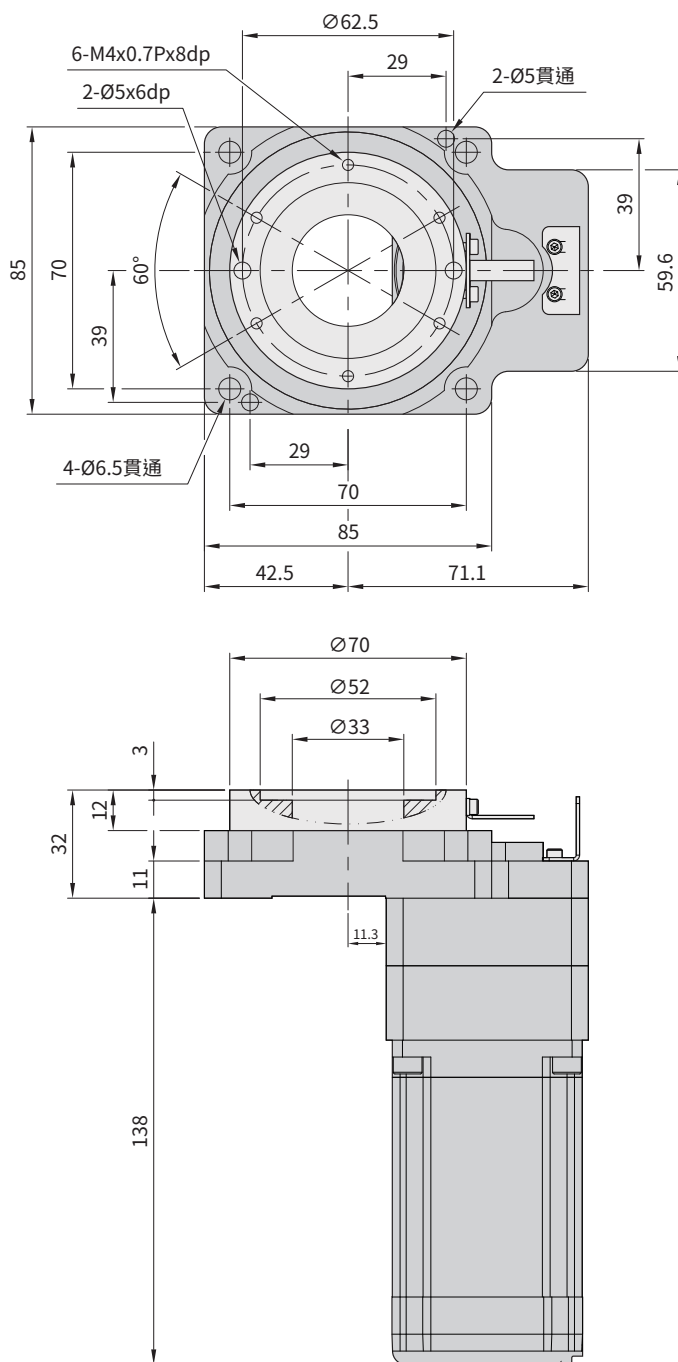


ERF 系列 — 迴轉平台

外觀圖形尺寸

CHELIC

ERF-85

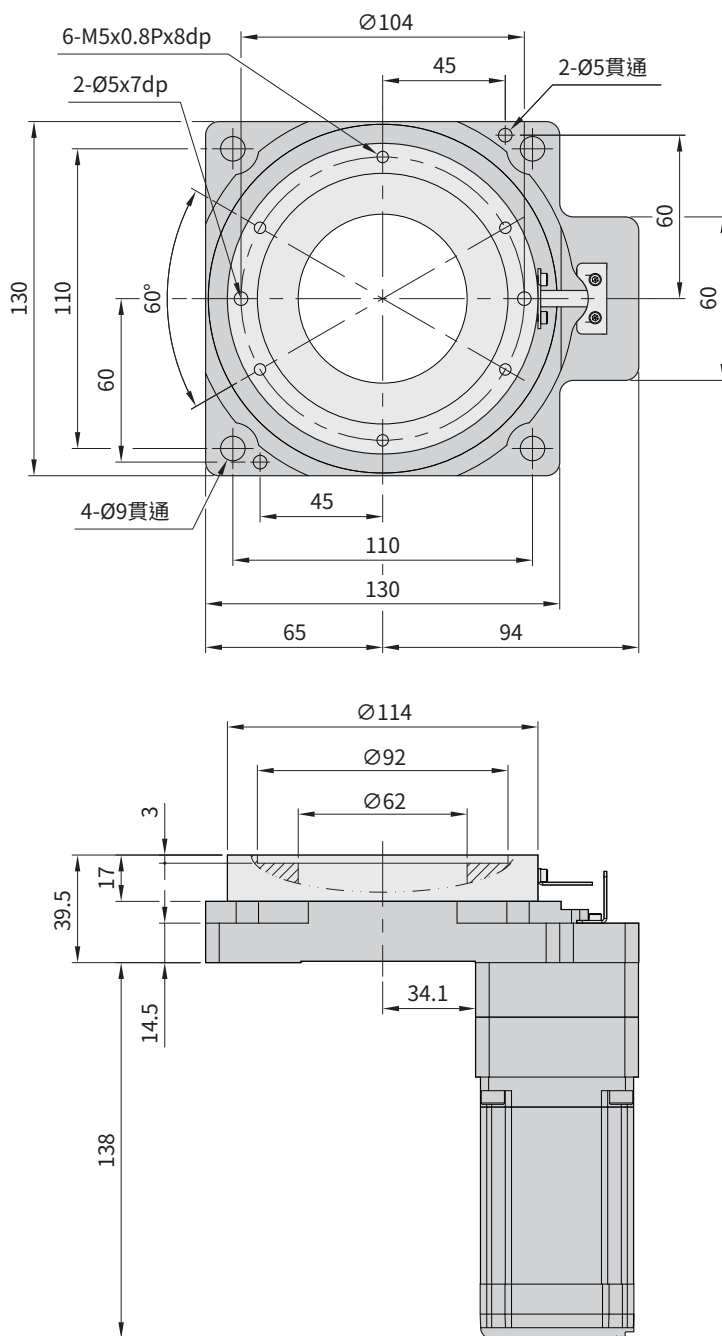


ERF 系列 — 迴轉平台

外觀圖形尺寸

CHELIC

ERF-130

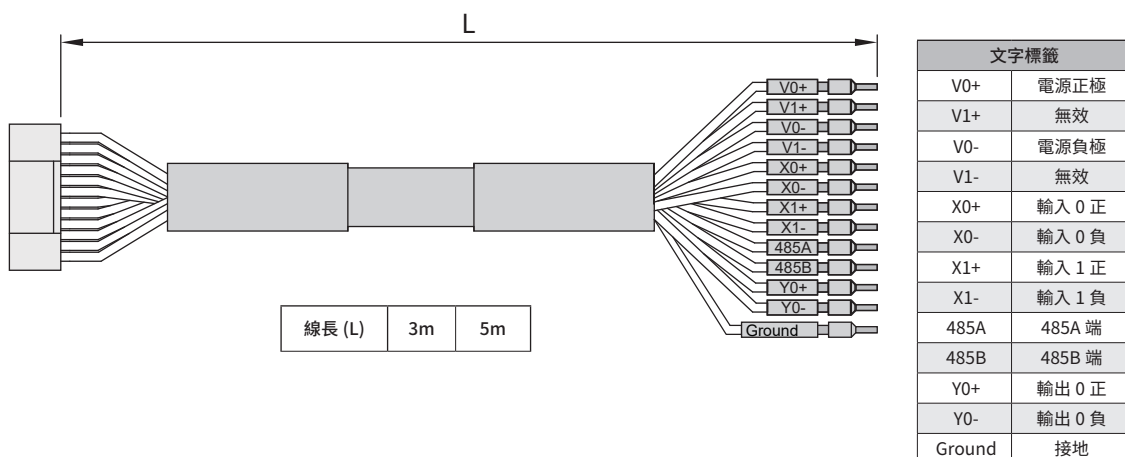


ERF 系列 — 迴轉平台

馬達配線圖

CHELIC

ERF-60 馬達配線圖



ERF-85 / ERF-130 馬達配線圖

