

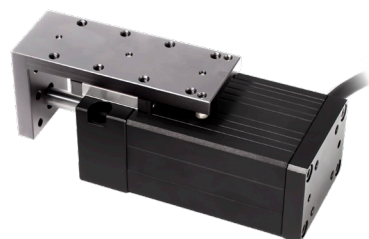
EQX2 系列 — 電動滑台缸

特點、規格表、訂購稱呼代號

CHELIC

特點

- 簡化結構採用鋁合金等高剛性材質，兼顧強度與減輕重量
- 馬達驅動器一體化，節省控制器配線
- 可控制位置、速度、推力



規格表

項目	型號	EQX2-20	EQX2-28	EQX2-35	EQX2-42
推力	N	11~43	34~74	42~101	115~287
作動行程	mm	25	30	35	40
最高速度	mm/s	45	57	115	133
驅動方式		螺桿			
使用溫度範圍	°C	5~40			
使用濕度範圍	%	35~85			
馬達尺寸		□ 20	□ 28	□ 35	□ 42
重複定位精度	mm	±0.02			
重量	kg	0.3	0.43	0.75	1.35
通訊協議		RS485			
工作電壓	V	DC 24			
電流	A	0.5	1	1.5	2.5
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。
 3. 夾持力為 30~70% 電流值

訂購稱呼代號 EQX2 20 - 03

1 — 2

1	代號	馬達尺寸
	20	□ 20
	28	□ 28
	35	□ 35
	42	□ 42

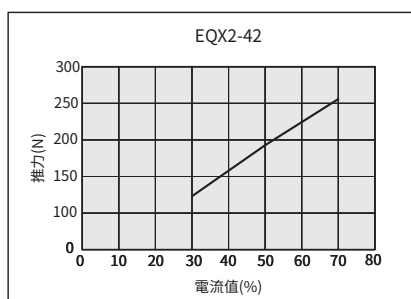
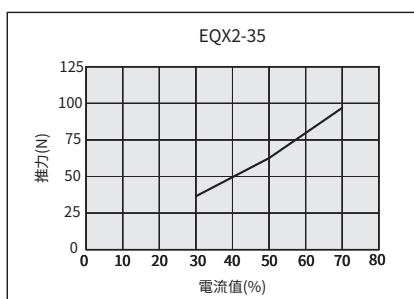
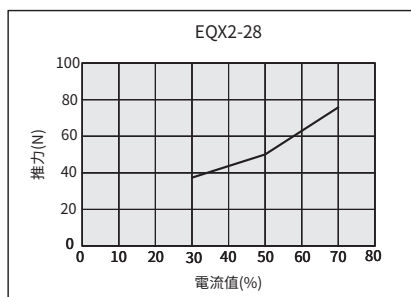
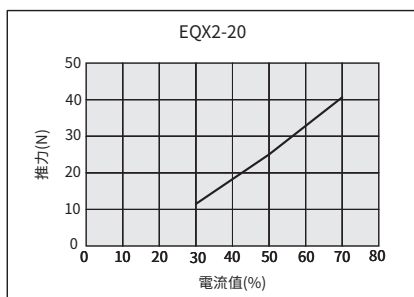
2	代號	馬達線長 (m)
	無記號	不附線
	03	3
	05	5

EQX2 系列 — 電動滑台缸

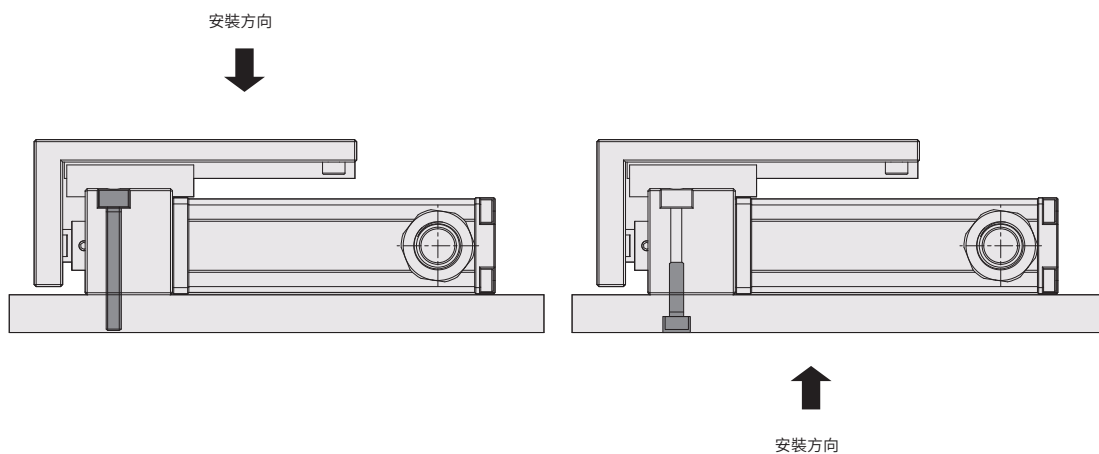
推力 - 電流曲線圖 / 安裝方式

CHELIC

■ 推力 - 電流曲線圖



■ 本體通孔安裝

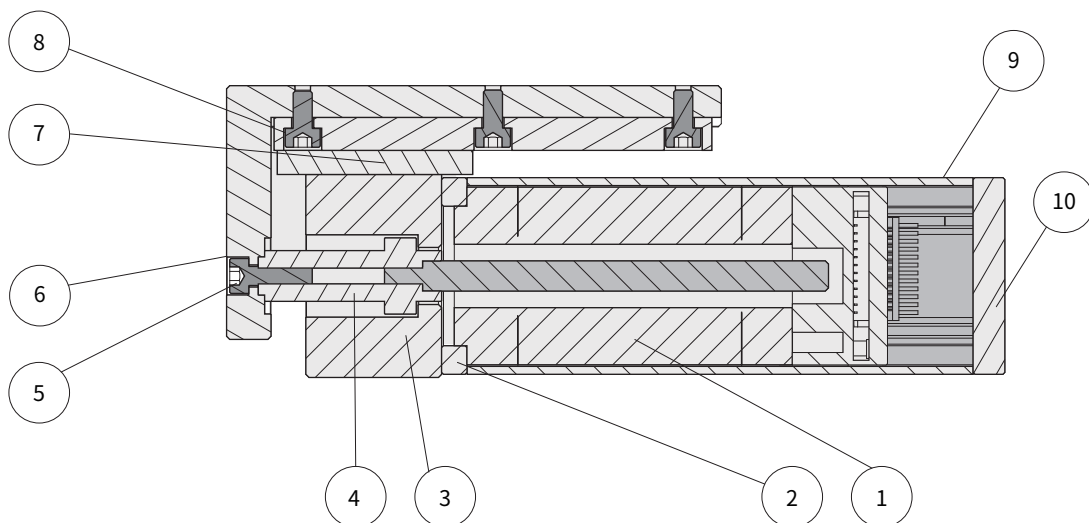


EQX2 系列 — 電動滑台缸

內部結構圖、零件材料表

CHELIC

內部結構圖



零件材料表

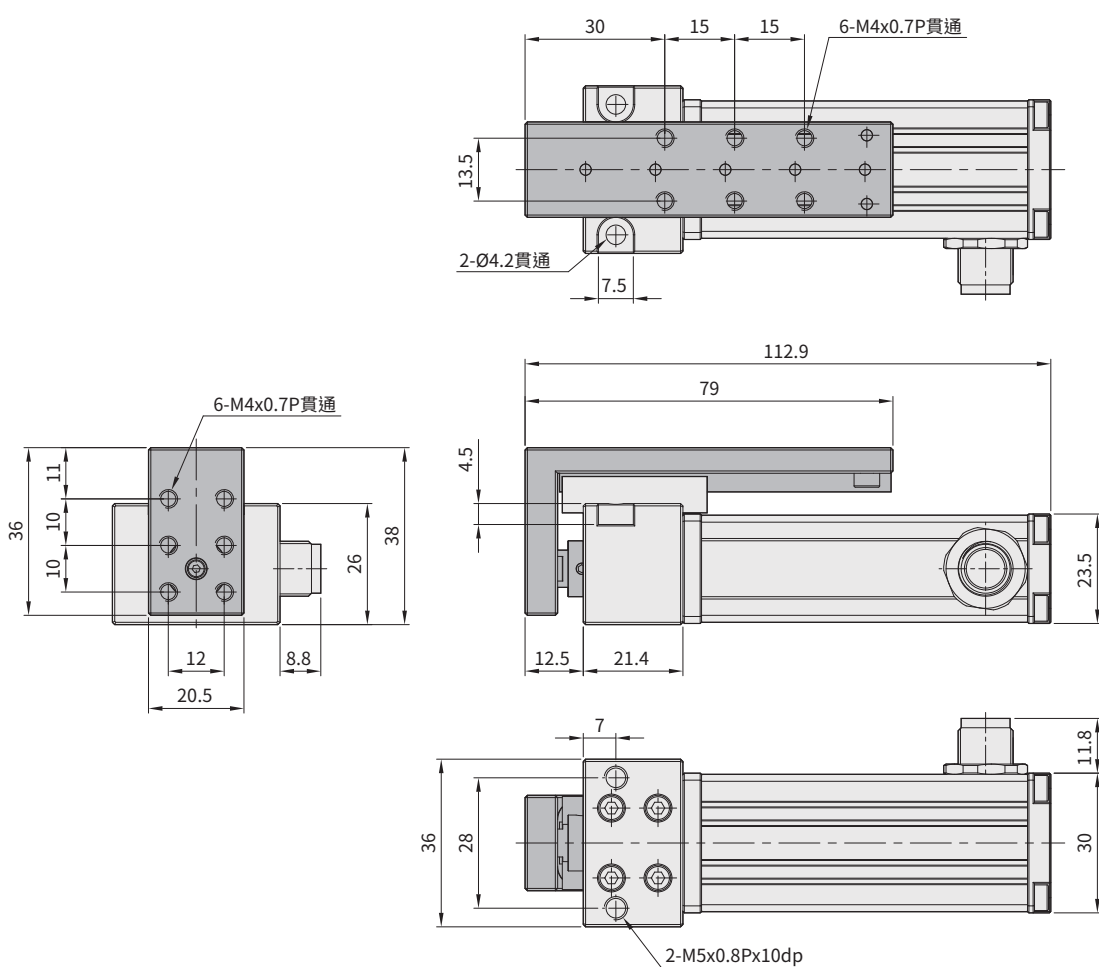
編號	名稱	材質	編號	名稱	材質
01	馬達組	-	06	滑塊	鋁合金
02	上板	鋁合金	07	線軌組	鋁合金
03	本體	鋁合金	08	螺絲	合金鋼
04	轉接頭	不銹鋼	09	外殼	鋁合金
05	螺絲	不銹鋼	10	底板	塑膠

EQX2 系列 — 電動滑台缸

外觀圖形尺寸

CHELIC

EQX2-20



外觀圖形尺寸

EQX2-28

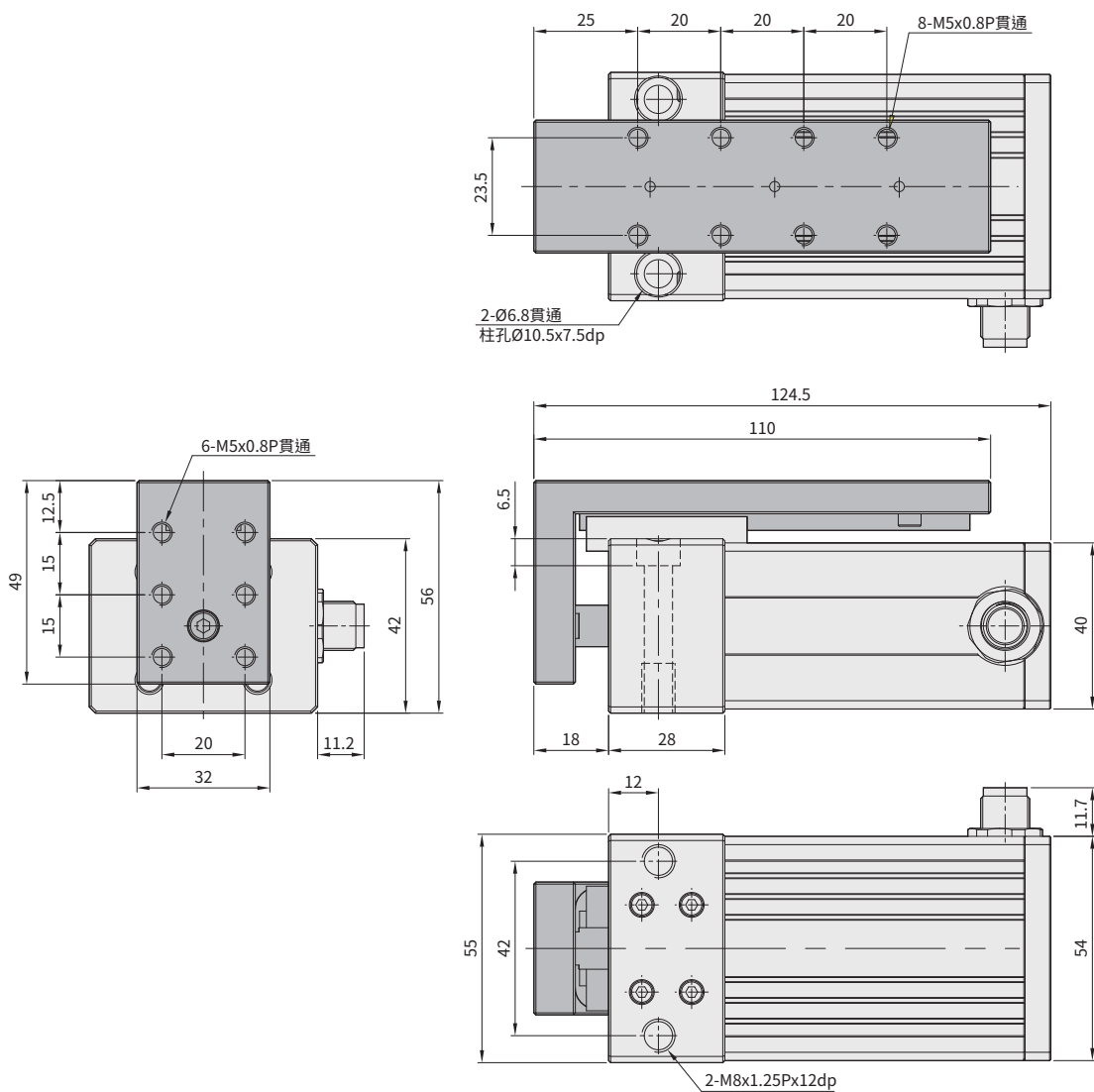


EQX2 系列 — 電動滑台缸

馬達配線圖

CHELIC®

EQX2-35

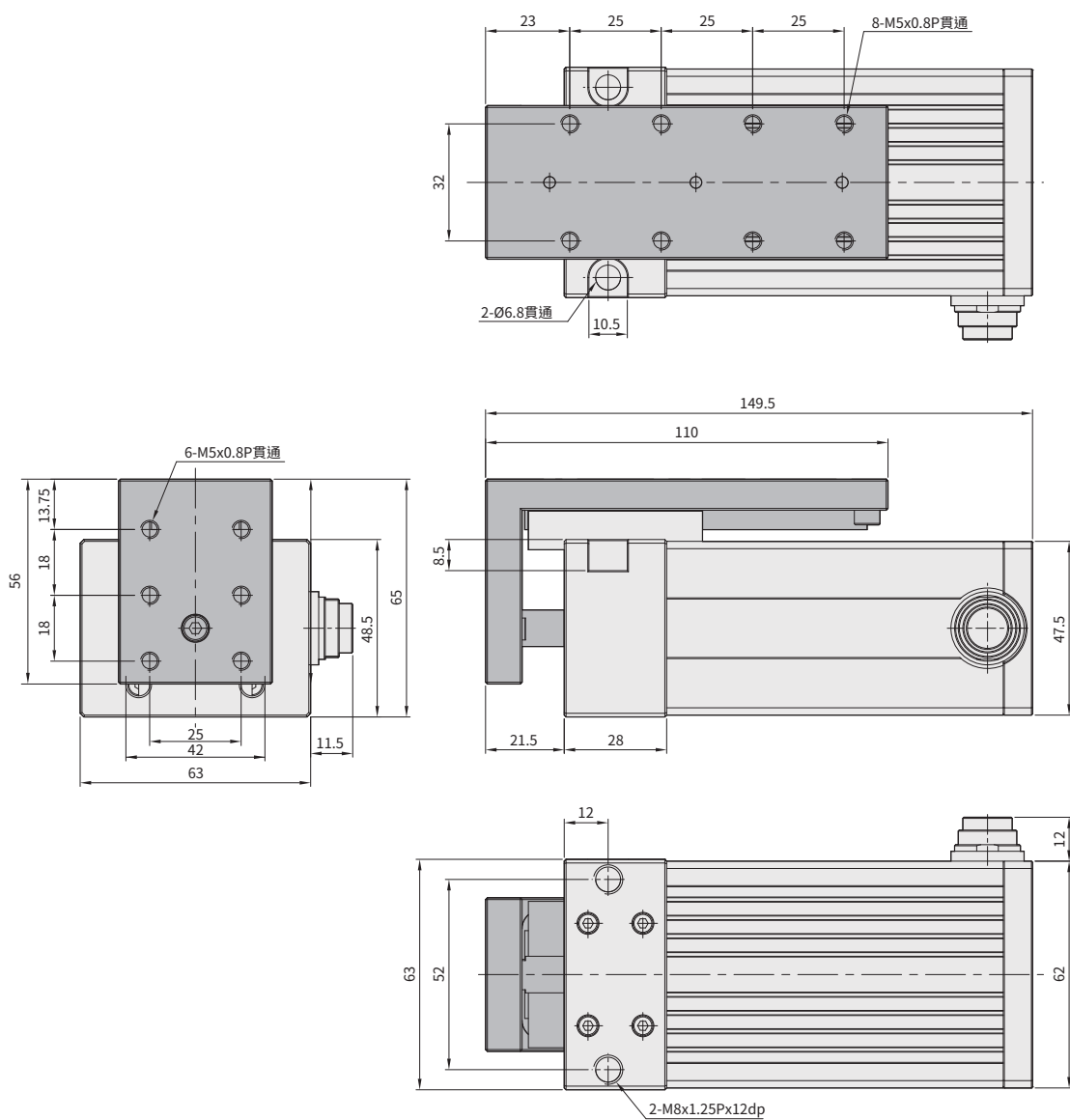


EQX2 系列 — 電動滑台缸

外觀圖形尺寸

CHELIC®

EQX2-42

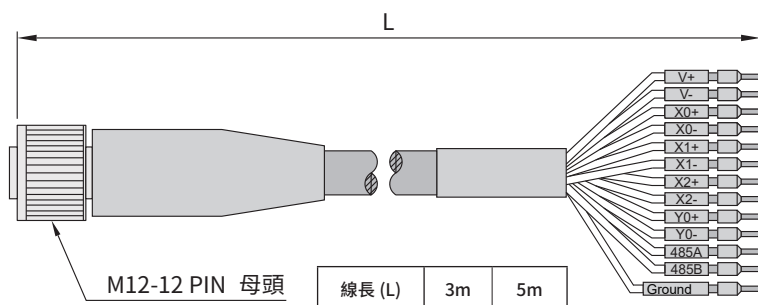


EQX2 系列 — 電動滑台缸

特點、規格表、訂購稱呼代號

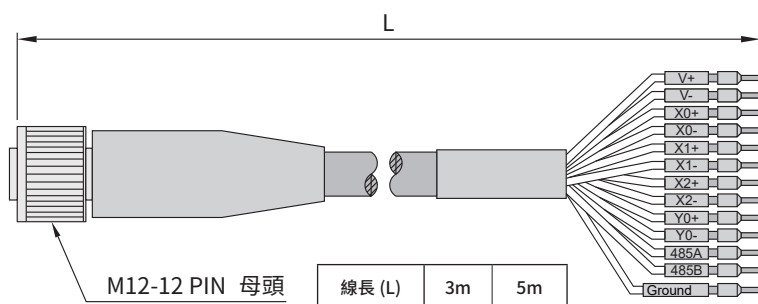
CHELIC

EQX2-20 馬達配線圖



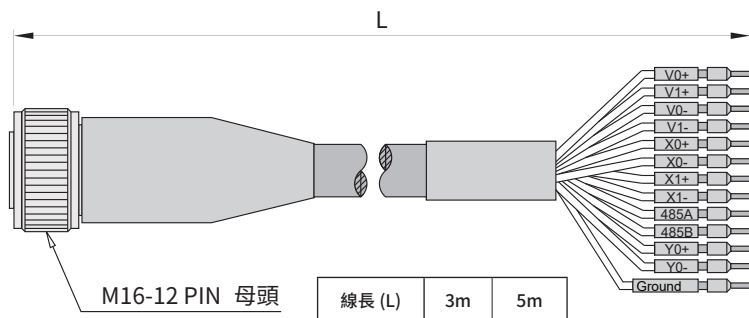
文字標籤	
V+	電源正極
V-	電源負極
X0+	輸入 0 正
X0-	無效
X1+	輸入 1 正
X1-	無效
X2+	無效
X2-	無效
Y0+	無效
Y0-	無效
485A	485A 端
485B	485B 端
Ground	接地

EQX2-28 / EQX2-35 馬達配線圖



文字標籤	
V+	電源正極
V-	電源負極
X0+	輸入 0 正
X0-	輸入 0 負
X1+	輸入 1 正
X1-	輸入 1 負
X2+	輸入 2 正
X2-	輸入 2 負
Y0+	輸出 0 正
Y0-	輸出 0 負
485A	485A 端
485B	485B 端
Ground	接地

EQX2-42 馬達配線圖



文字標籤	
V0+	電源正極
V1+	無效
V0-	電源負極
V1-	無效
X0+	輸入 0 正
X0-	輸入 0 負
X1+	輸入 1 正
X1-	輸入 1 負
485A	485A 端
485B	485B 端
Y0+	輸出 0 正
Y0-	輸出 0 負
Ground	接地