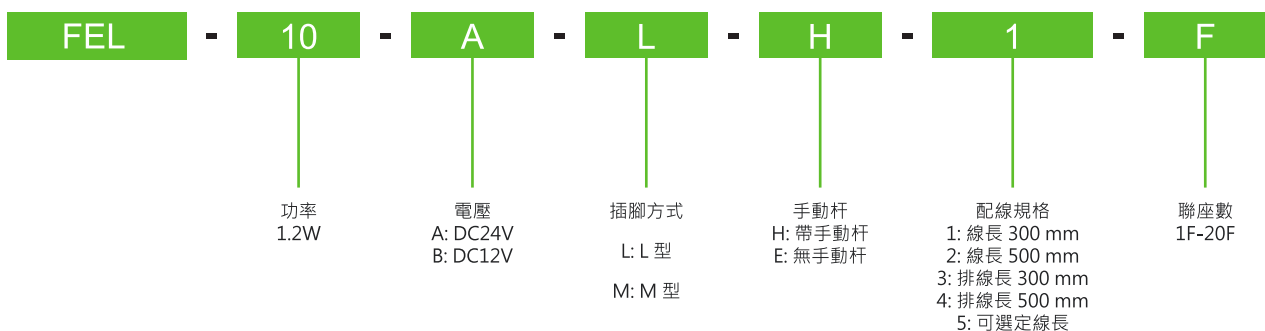


產品特性

1. 閥體材料 - 採用美國進口的杜邦高強度尼龍，吸水率低，耐溫範圍 $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ ，保證尺寸穩定性。
2. 線圈 - 採用德國進口漆包線，採用進口高精密繞線機繞製，保證繞線的一致性。並採用德國進口的專用包塑機及模具，應用分段式溫度壓力控制技術，保證關鍵尺寸公差 ± 0.005 內。
3. 密封件 - 電磁閥內主要密封件採用日本進口的抗變形氟橡膠，使整閥耐溫性能達到 $-20^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$ 。
4. 結構 - 本閥採用無套管結構，骨架高強度材質，具有耐高低溫、低摩擦係數、耐摩擦的優點。
5. 裝配 - 整閥採用半自動裝配，配合特製的專用治具，保證裝配的一致性。一次裝配合格率 95% 以上。
6. 洩漏測試 - 所有電磁閥經過自動及手動測試台測漏，內外總洩漏 $< 2\text{ml}/\text{min}$ 。
7. 通過這一系列的材料、工藝及設備的保證，FEL10 微型電磁閥壽命可達 1 億次以上。本閥廣泛應用於紡織機行業、醫療器械行業及電子行業。

訂購碼



產品參數

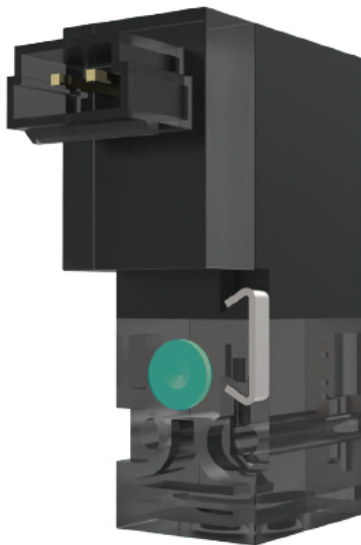
型號	FEL10
類型	3/2 常閉
使用流體	空氣、惰性氣體
環境及流體溫度	-10°C ~ +75°C
工作壓力	0 ~ 7bar
閥口通徑	Φ0.7mm
P→A	CV:0.008 b:0.11
A→R	CV:0.015 b:0.35
給油	不需要

線圈參數

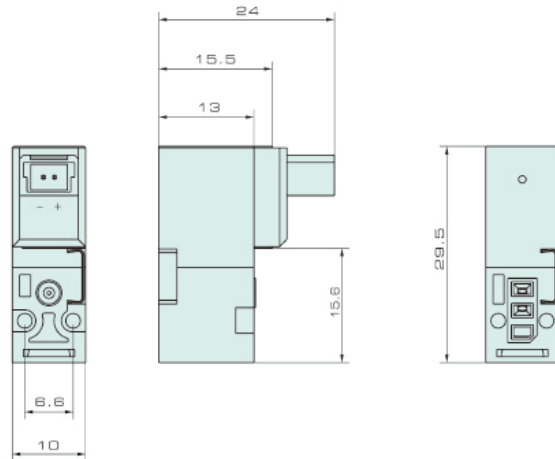
導線引出方式	垂直腳件式 (L型) 水平插腳式 (M型)
* 標準電壓	DC24V/ 12V
允許電壓波動	±10%
功率	1.2W
絕緣等級	H
使用壽命	>5000 萬次
指示燈	LED (發光二極管)
工作頻率	>30Hz
響應時間	6~8ms
保護結構	防灰塵

*註：正負級反接不會導通

外形尺寸



L型



M型

