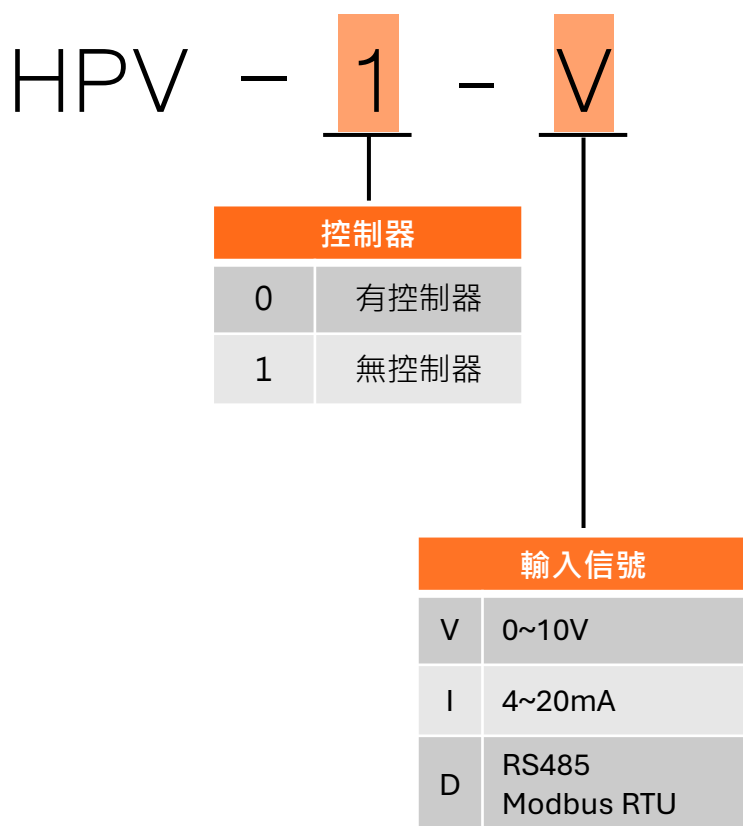


特點 Features

- 快速升級-只需替換手柄，立即將傳統手動針閥數位化。
- 精準控制-支援類比/數位信號輸入，精確調整閥門開度。
- 位置回饋-內建感測器，即時監控閥位，防止失步並確保完全關閉。
- 降低依賴人力-避免因人工經驗差異造成調整不一致。
- 高通用性-可應用於多種類型的針閥，安裝簡單。
- 智慧整合-可搭配 PLC、工控系統，提升整體自動化水準。



訂購代碼 Ordering code



警告

本產品僅適用於工業用壓縮氣體系統。
請勿在超出所列壓力與溫度規格的條件下使用本產品。

詳細規格 Specification

型號		HPV-0-口	HPV-1-口
牙口		HPV-0/1-口: 1/4G” HPV-0/1-口: 3/8G”	
電源	電壓	DC24V ± 10%	
	消耗電流	≤ 24W	
輸入信號	電壓型	0-10V	
	電流型	4-20mA	
	數位型	RS485(通信協定Modbus)	
輸入阻抗	電壓型	4kΩ	
	電流型	250Ω	
電器連接		6-pin M8Aviation connector	
重複性		± 0.1% F.S. (全行程)	
響應速度		0.8S @ (全行程)*10%	
顯示精度		± 0.3% F.S.	
環境溫度		0-60℃	
流體溫度		0-60℃	
保護等級		IP40	



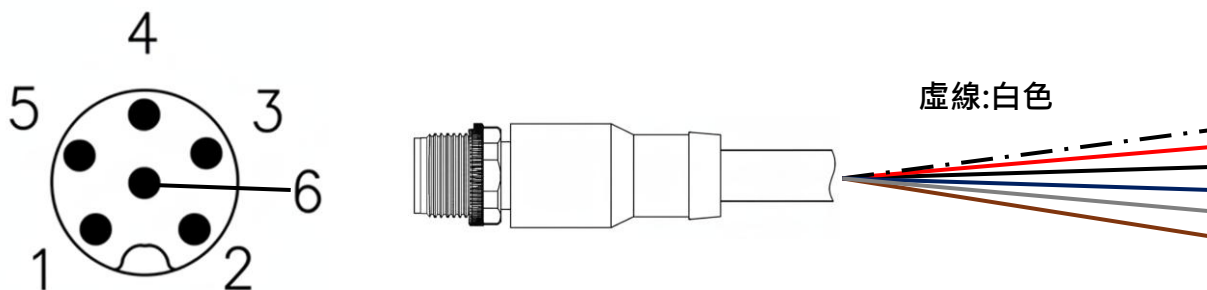
警告

本產品僅適用於工業用壓縮氣體系統。
請勿在超出所列壓力與溫度規格的條件下使用本產品。

接線表 Pin Assignment

⚠ 請依照所安裝閥門的類型，進行對應章節的操作。

注意：所有顏色標示皆對應於工廠預先配線之 FPV-XXX 電源線。



PIN	顏色	功能
1	棕色	24V 電源(+)
2	藍色	24V 電源(-)
3	白色	類比輸入信號 (+) Modbus RTU RS485(+)
4	灰色	類比輸入信號 (-) Modbus RTU RS485(-)
5	黑色	錯誤重置(+)
6	粉色	錯誤輸出(-)

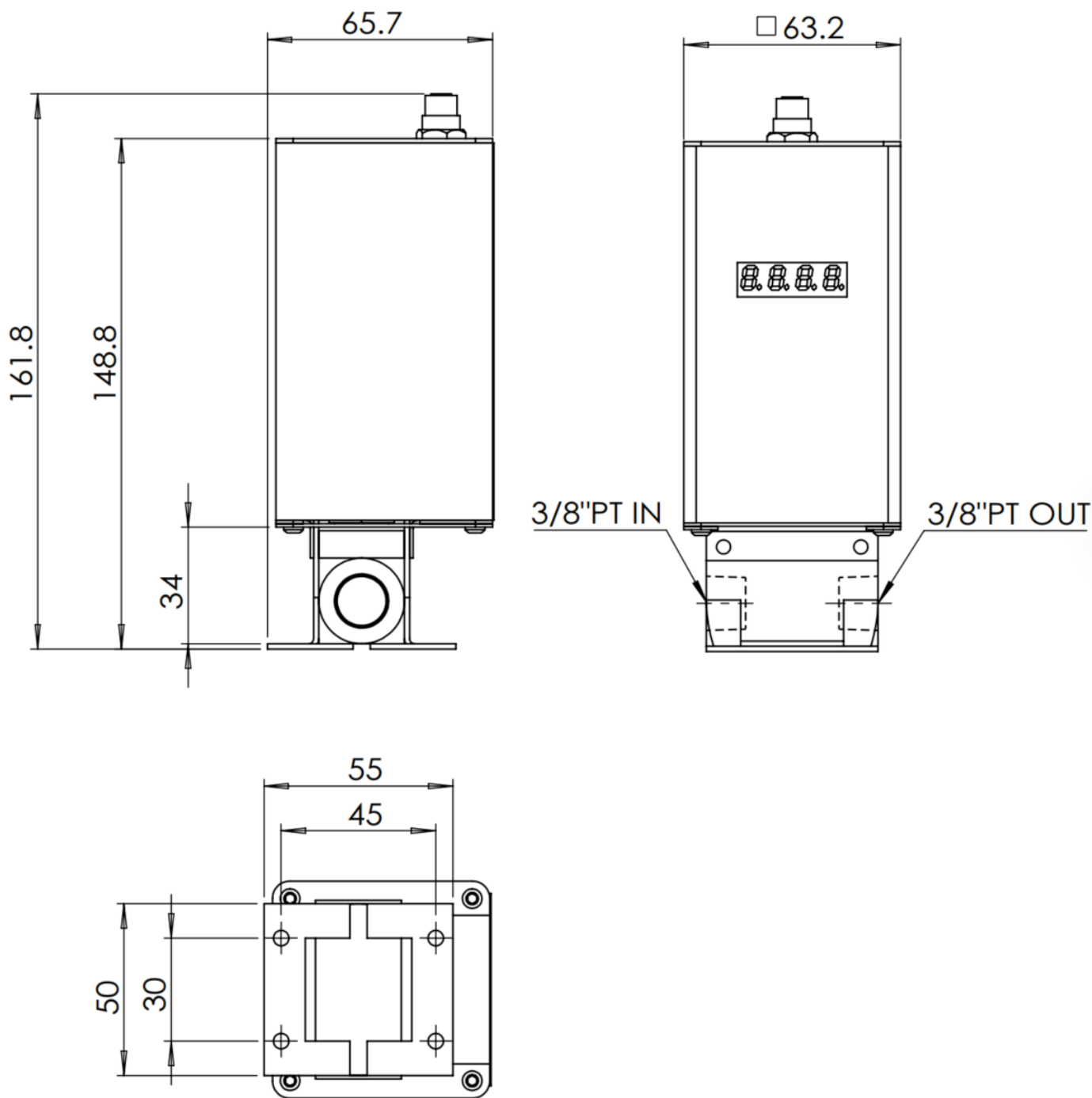


警告

本產品僅適用於工業用壓縮氣體系統。

請勿在超出所列壓力與溫度規格的條件下使用本產品。

外觀尺寸 Overall Dimensions



⚠ 警告

本產品僅適用於工業用壓縮氣體系統。
請勿在超出所列壓力與溫度規格的條件下使用本產品。