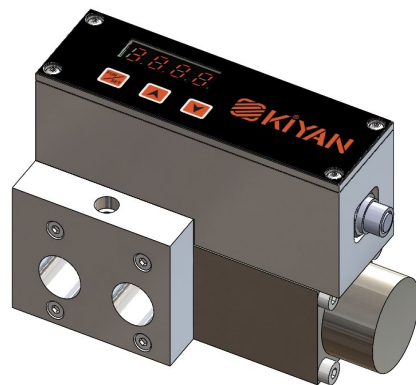


規格

SPV

型號		SPV				
		V1	P2	P5	P10	P30
最高入口壓力		-1BARG	4BARG	7BARG	12BARG	32BARG
		最高入口壓力可提供客製				
最低供給壓力		設定壓力+1bar				
設定壓力範圍		0-(-1)BARG	0-2BARG	0-5BARG	0-10BARG	0-30BARG
		設定壓力可提供客製				
最大流量@30BARG		4800SLPM				
管口		G 3/8"				
		牙口部分可提供客製				
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	7.4kΩ				
	電流型	250Ω				
輸出信號	電壓型	0-10V				
	電流型	4-20mA				
電器連接		6-pin M8Aviation connector				
線性度		±0.1% F.S. (全行程)				
重複性		±0.1% F.S. (全行程)				
解析度		±0.1% (全行程)				
響應速度		200ms@(全行程)				
顯示精度		±0.25% F.S. (全行程)				
顯示器單位		MPa: 0.001、kgf/cm²: 0.01、bar: 0.01、psi: 0.1 、kPa: 1				
流道材質		丁腈橡膠、聚四氟乙烯、黃銅、鋁、不銹鋼				
環境溫度		0-60℃以下				
流體溫度		0-60℃以下				
防水等級		IP40				
流體要求雜質粒徑		40微米以下				
重量	鋁	1.2KG				



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。

成品訂購碼

SPV

SPV	重複性	±0.1%F.S.	壓力範圍	全真空至35BARG	
	管口	G3/8"	最大流量	4800SLPM@30BARG	
零件編號範例	SPV	P30	0	V	P
參考範例 →	①	②	③	④	⑤

①規格代碼	②壓力範圍	③輸入信號	④輸出信號	⑤顯示器單位
SPV	V1:-1BARG P2:2BARG P5:5BARG P10:10BARG P30:30BARG	0:0-10V 1:4-20mA 2:RS485(通信協定Modbus)	V:0-10V A:4-20mA D:RS485(通信協定Modbus)	KP:KPAG T :Torr P :PSIG B :BARG KG:KGFG M :MPAG



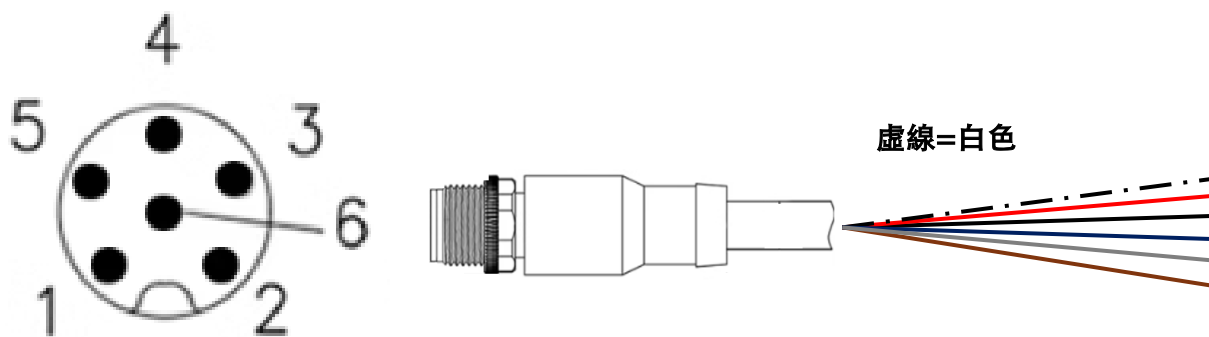
警告

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。

電器連接

SPV

⚠ 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 **SPV-XXX** 電源線。



連接器號碼	電纜顏色	功能
1	棕色	24V 電源(+) 錯誤輸出(+)
2	藍色	24V 電源(-) 類比輸入信號 (-)
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	類比輸出信號 (+)
6	粉色	錯誤輸出(-)

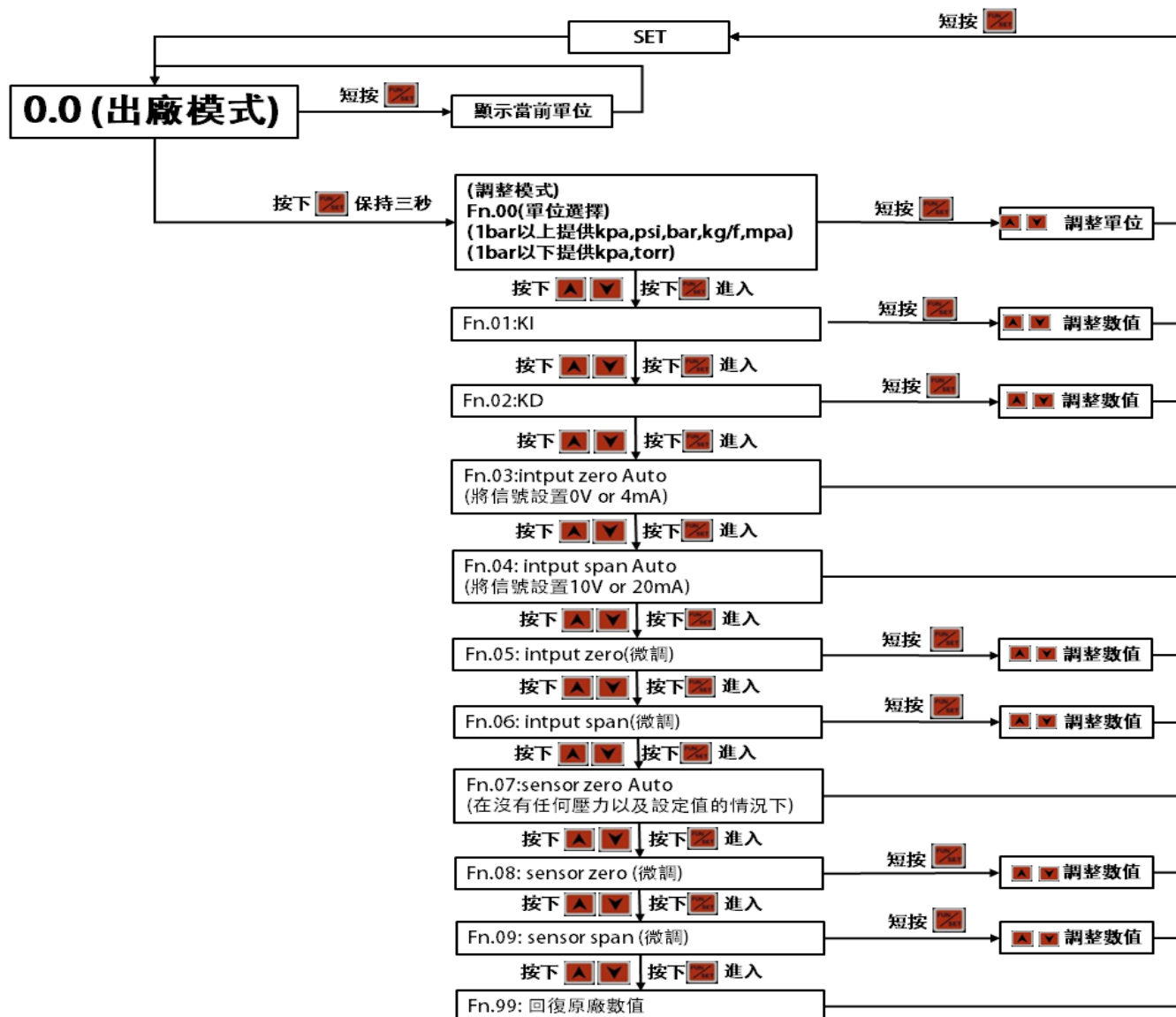
錯誤輸出:當閥體出現錯誤警報時，會送出24V信號告知PLC錯誤

⚠ 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。

顯示器操作

SPV



測試模式:
上電壓24V時, 案住 [SET] 進入test
模式
(如要調整回出廠模式請重新上電)

0.0(測試模式)

可按 [UP] [DOWN] 及時調節閥
體開口度



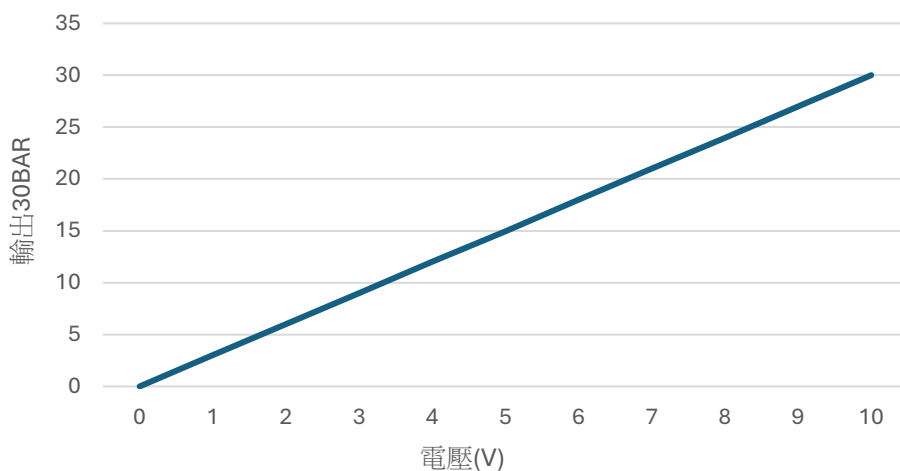
警告

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。

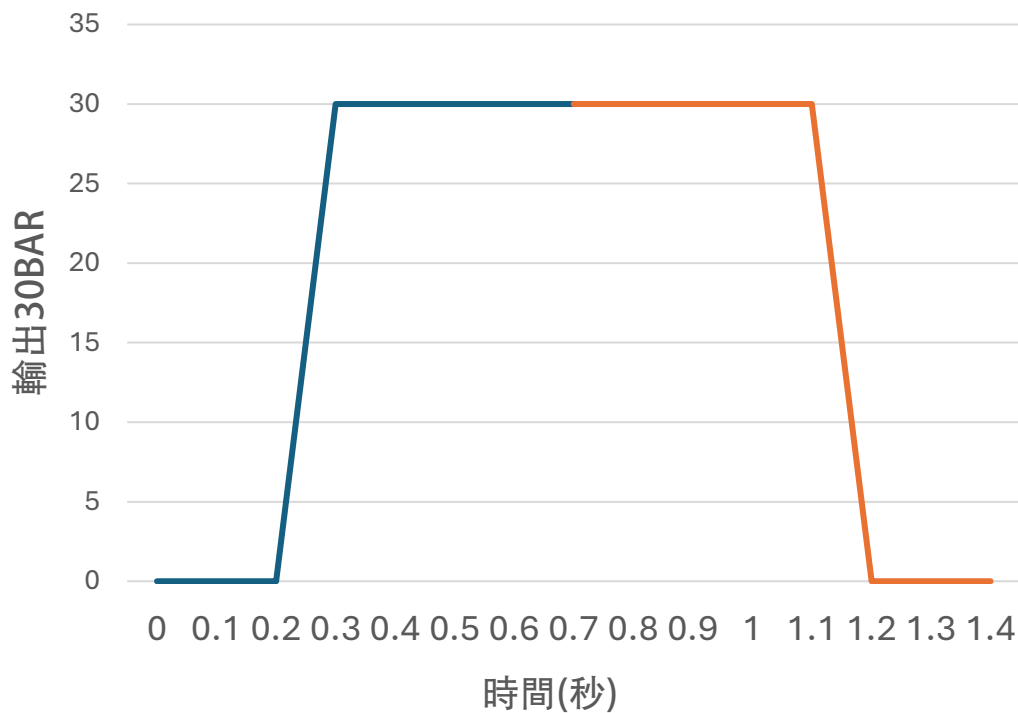
特性曲線

SPV

線性



響應速度

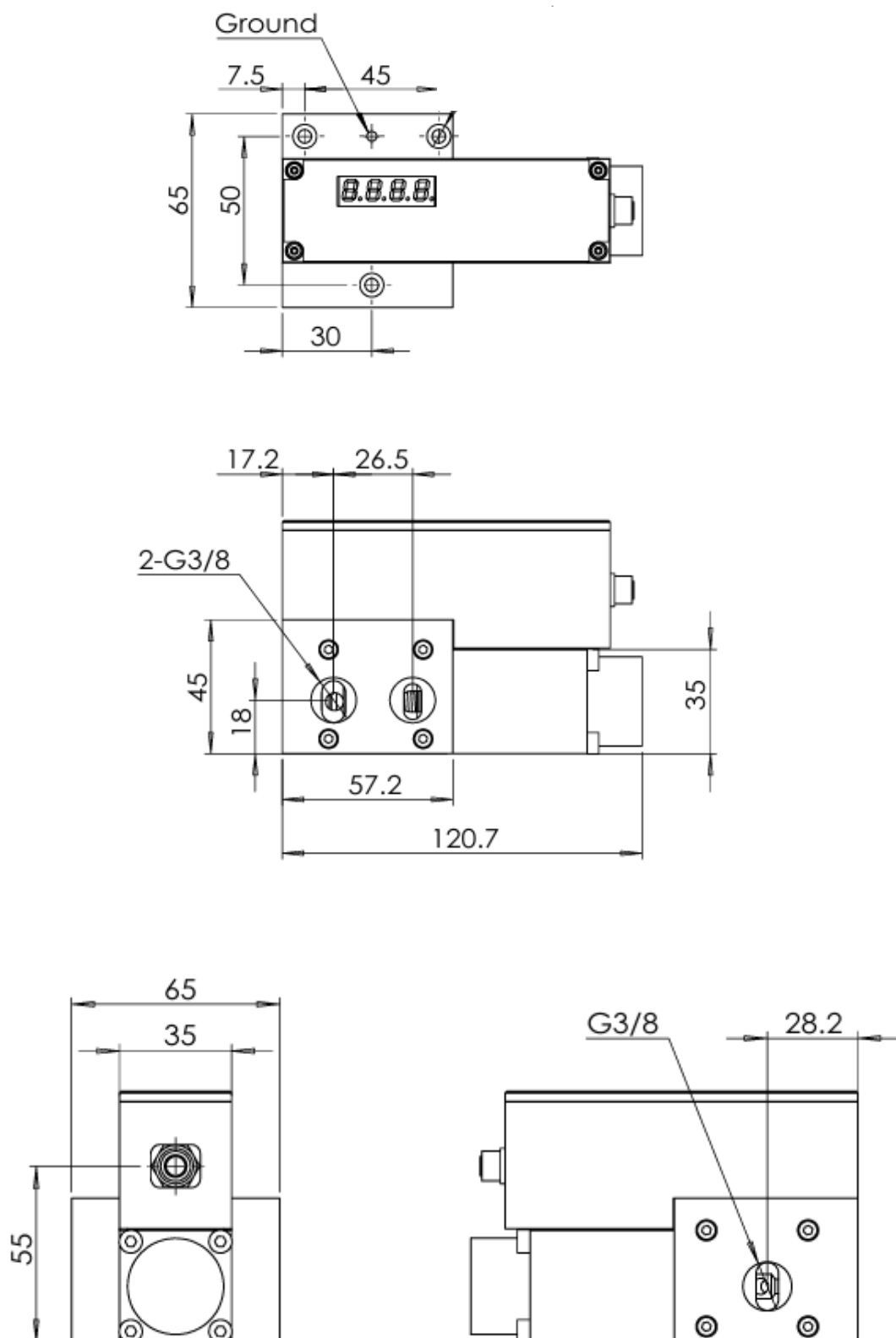


警告

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

SPV



⚠ 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。