

特性

- 產品能使用於腐蝕性液體或氣體環境 (於管道環境裡)
- 感應元件 & 接管元件 : 不銹鋼 316L
- 體積小, 安裝方便
- 線性類比輸出 (0 ~ 10 V 或 4 ~ 20 mA)
- 保護構造 : IP65



規格表

型號	KP2-C-10	KP2-C-11	KP2-P-10	KP2-P-11
	連成壓		正壓	
額定壓力範圍	-100 ~ 100 kPa		0 ~ 1.0 MPa	
耐壓力	500 kPa		5 MPa	
適用流體	非腐蝕 SUS316L 及氟橡膠之流體			
元件密封液體	矽油			
電源電壓	15 ~ 24 V DC $\pm 10\%$, 漣波峰值 $\leq 10\%$			
消費電流	≤ 10 mA (無負載時)	-	≤ 10 mA (無負載時)	-
應差	$\pm 0.1\%$ F.S.			
重複精度	$\pm 0.1\%$ F.S.			
線性類比輸出 (電壓輸出)	輸出電壓 : 0 ~ 10 V $\pm 1\%$ F.S. 直線性 : $\pm 0.5\%$ F.S.			
線性類比輸出 (電流輸出)	輸出電流 : 4 ~ 20 mA $\pm 1\%$ F.S. 直線性 : $\pm 0.5\%$ F.S. 負載阻抗最大 : 150 Ω 在電壓為 15 V , 750 Ω 在電壓為 24 V			
耐環境	防護等級	IP65		
	周圍溫度	動作 : -20 ~ 80 °C ; 保存 : -40 ~ 120 °C (無水露及不結冰狀況下)		
	周圍濕度	動作及保存 : 35 ~ 85 % RH (無水露)		
	耐電壓	250 V AC 1 分鐘 (引線及塑膠外殼間)		
	絕緣阻抗	≥ 100 M Ω (500 V DC) (引線及塑膠外殼間)		
溫度特性	$\leq \pm 1.5\%$ F.S. 比較參考溫度 25 °C (-20 °C ~ 85 °C 溫度範圍內)			
接管口徑	F4 : R1/4", M4 ; F6 : G1/4", M4			
電線規格	Ø5.5 PVC - 24 AWG (0.2 mm ²) - 3 芯			
重量 (包含 3 公尺的電線)	約 177 g			

型號規格說明

K P 2 - C - 1 0 - F 4

壓力類型

C: 連成壓 (-100 ~ 100 kPa)
P: 正壓 (0~1.0 MPa)

接管口徑

F4: R1/4", M4
F6: G1/4", M4

輸出類型

10: 類比輸出 (0 ~ 10 V)
11: 類比輸出 (4 ~ 20 mA)

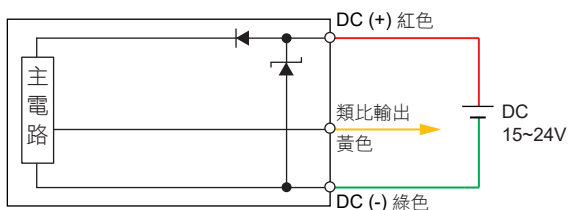
配件類型 (選擇)

I-0545: 節流閥

輸出電路接線圖

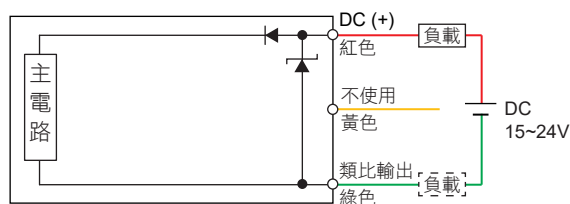
KP2 - □ - 10

類比輸出 (0 ~ 10 V)



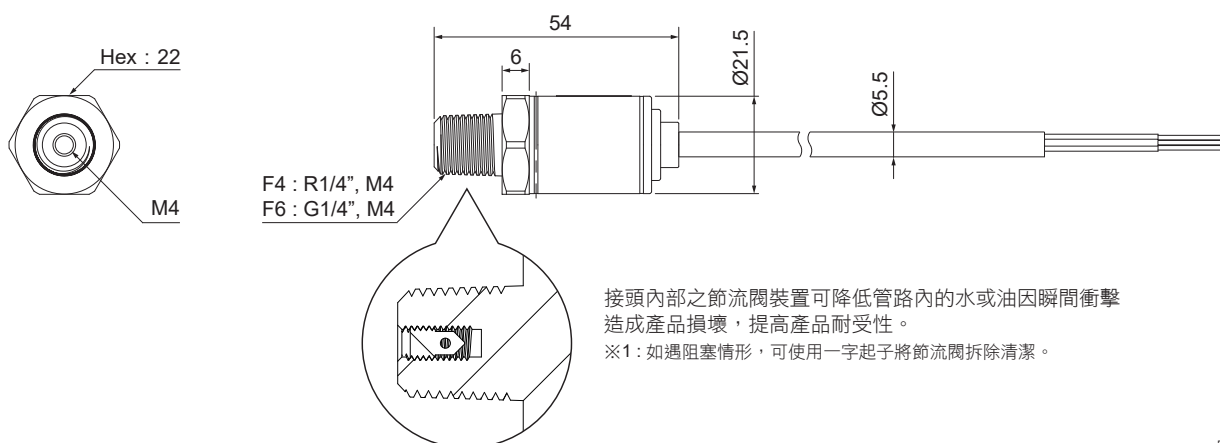
KP2 - □ - 11

類比輸出 (4 ~ 20 mA)



※ 負載請與電源電壓 (DC+), 類比輸出 (側) 的任一方案裝。

尺寸圖



接頭內部之節流閥裝置可降低管路內的水或油因瞬間衝擊造成產品損壞，提高產品耐受性。

※1: 如遇阻塞情形，可使用一字起子將節流閥拆除清潔。

單位: mm