

S-Bond 數顯型(1對2)開度 位置(Potentiometer)傳送器

型式: FP2 - □ □ □ □

CE

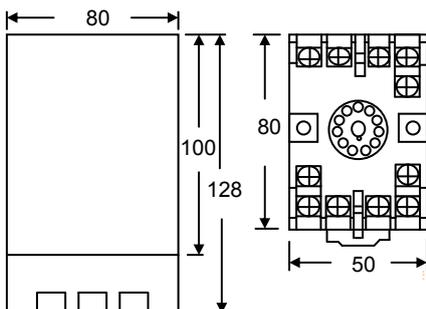


輸入信號		輸出信號 1		輸出信號 2		輔助電源	
1	O To 100Ω ~10KΩ 3Wires	2	DC 0 ~ 20mA	2	DC 0 ~ 20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
		3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 24V
		4	DC 0 ~ 5V	4	DC 0 ~ 5V	4	DC 48V
		5	DC 1 ~ 5V	5	DC 1 ~ 5V		
		6	DC 0 ~ 10V	6	DC 0 ~ 10V		
		7	4~20mA 不帶電	7	4~20mA 不帶電		
Y	其 它	Y	其 它	Y	其 它	Y	其 它
				R	RS-485 Modbus		

規 範

- 特 性 : 輸入和輸出信號及顯示範圍可自行調改,無切換誤差.
- 精 確 度 : $\pm 0.1\%RO$ at $23^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.
- 輸入型式 : 三線式.
- 顯示範圍 : 0.3"高亮度紅色LED 4-1/2 位數 = 0~±19999 Counts.
- 調整範圍 : 數位式按鍵調整.
- 保護能力 : 輸入及輸出開路或短路無損害.可抗Surge, EMI, RFI.
- 絕緣阻抗 : $\geq 100M\Omega / DC 500V$.
- 隔離能力 : AC 1600V/Min.輸入/輸出/電源之間.
- 類比輸出能力 : 電流輸出 : $\leq 500\Omega$ 在輸出20mA時,電壓輸出 : 10mA Maximum.
- 數位輸出能力 : 採用RS-485輸出,傳輸速度 1200,2400,4800,9600,19200 Baud Rate 可自行選擇.
- 線性及再線性 : $\leq 0.1\%$
- 共模互斥比 : $\geq 120db$ DC to 60Hz.
- 長期穩定性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$
- 反應速度 : ≤ 1 秒.
- 漣 波 : $\leq 0.1\%rms RO$.
- 溫度係數 : $\leq 80ppm / ^{\circ}C$ From $0 \sim 60^{\circ}C$; $\leq 50ppm/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.
- 適用環境 : $-10^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 存放條件 : $-20^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 電源變動率 : 輔助寬電源 AC 85 ~ 265V 45 ~ 70Hz ; DC 85 ~ 300V 或 DC 20 ~ 72V.
- 外殼材質 : 不助燃性之ABS射出成型—符合UL 94 CLASS V-O.
- 固定方式 : 軌道固定式及掛壁式二種通用.

外型尺寸(mm)



接線圖

