

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

型式: FP2 - □ □ □ □



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 =  $0 \sim \pm 19999$  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 :  $\leq 1$ 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.

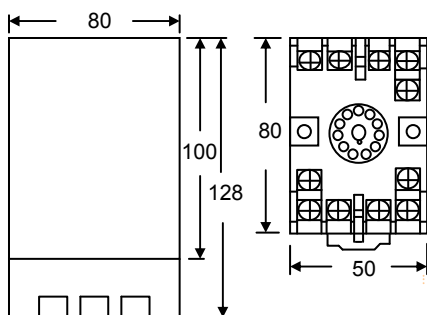
存 放 條 件 :  $-20^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$  20 ~ 95% RH 不結露.

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

