

S-Bond 數顯型壓力 荷重(Load Cell)傳送器電驛

型式: LB — □ □ □ □

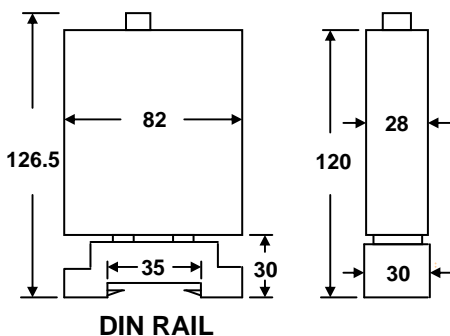


輸入信號		設定功能		輸出信號		輔助電源	
1	2mV / V	1	Hi - Lo 設定	2	DC 0 ~ 20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
2	3mV / V	2	Hi - Hi 設定	3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 24V
		3	Lo -Lo 設定	4	DC 0 ~ 5V	4	DC 48V
		4	Lo -Hi 設定	5	DC 1 ~ 5V		
				6	DC 0 ~ 10V		
				7	4~20mA 不帶電		
		N	不需警報	R	RS-485 Modbus		
Y	其它	Y	其它	N	不需輸出		
				Y	其它		

規 範

- 特 性 : 可扣除毛重。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 : $\pm 0.1\% \text{RO at } 23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。
- 外加電壓 : DC 2 ~ 10V, EXT最大能力DC 10V/35mA。
- 顯示範圍 : 0.28"高亮度紅色LED 3位數 -199 ~ 999 Counts, 顯示範圍可自行更改。
- 調整範圍 : 數位式按鍵調整, 可扣重歸零。
- 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 : $\geq 100\text{M}\Omega / \text{DC } 500\text{V}$ 。
- 設定功能 : 高警報或低警報型式, 使用者可自行設定, 每一警報接點動作時各有一LED燈亮。
- 設定範圍 : -199 ~ 999 Counts 可調。
- 不動作帶 : 0 ~ 99 Counts 可調。
- 時間延遲 : 0 ~ 99 秒可調。
- 接點容量 : SPDT AC 120V 5A, 250V 3A, DC 24V 3A。
- 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 : $\geq 120\text{db DC to } 60\text{Hz}$ 。
- 長期穩定性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$
- 反應速度 : $\leq 1\text{秒}$ 。
- 漣 波 : $\leq 0.1\% \text{rms RO}$ 。
- 溫度係數 : $\leq 80\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ From 0~60 $^{\circ}\text{C}$; $\leq 50\text{ppm}/25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。
- 適用環境 : -10 $^{\circ}\text{C}$ ~ +65 $^{\circ}\text{C}$ 20 ~ 95% RH 不結露。
- 存放條件 : -20 $^{\circ}\text{C}$ ~ +75 $^{\circ}\text{C}$ 20 ~ 95% RH 不結露。
- 工作電源 : 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

