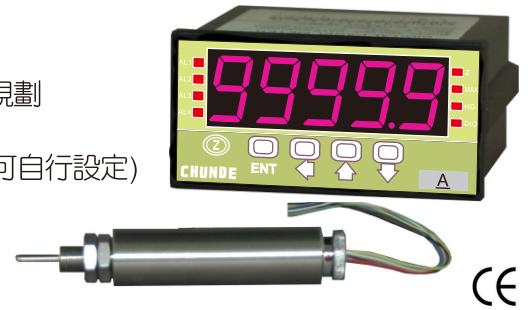


5位數間隙距離顯示(0.8")控制&輸出(多段警報類比輸出)錶

LVDT-A

多段警報
類比輸出
RS-485

- 特點：**
- 精確度: $\pm 0.05\%$ 滿刻度
 - 可量測微量變化之精確量場合,如間距,厚度,張力等控制
 - 高亮度0.8" LED顯示範圍-19999~99999,顯示值.小數點可任意規劃
 - 輸入額定最高值時,顯示範圍可依使用需要自行調整
 - 可具有自動歸零.保持(一般值或最大值).2~4段警報(高低警報可自行設定)類比輸出(15 bit 解析度).數位通訊(RS-485介面)的功能(上述為選用功能,亦可同時存在)
 - 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高



A

選用型號規格: LVDT - A - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 - 代碼6

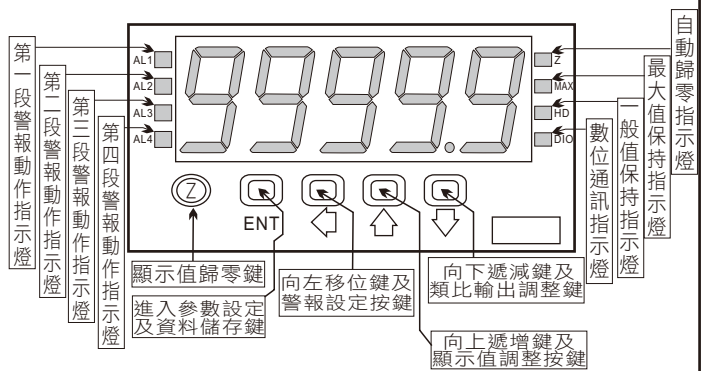
碼1	量測距離	碼2	工作電源	碼3	警報功能	碼4	類比輸出	碼5	RS-485	碼6	感應器型號
A	2.5 mm	A	AC/DC100-240V	N	無	N	無	N	無	N	無
B	6.5 mm	B	DC 12V	R2	2組 Relay警報	A	4~20mA	Y	有	A	BLV-GM-2.5
C	15.0 mm	C	DC 24V	R3	3組 Relay警報	V	0~10V			B	BLV-GM-6.5
D	50.0 mm	D	DC 30-90V	R4	4組 Relay警報	L	LOOP 4~20mA			C	BLV-GM-15
				O2	2組O.C警報	O	Option			D	BLV-GM-50
				O3	3組O.C警報						
				O4	4組O.C警報						

※註: 本規格僅適用於後列BLV系列之LVDT感應器,他牌感應器請洽詢業務訂製

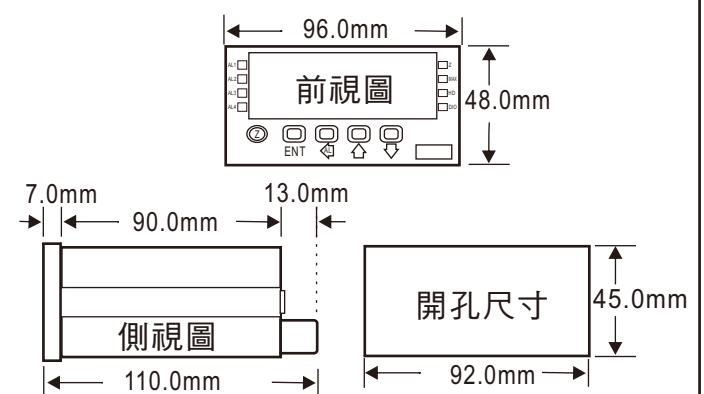
規格特性:

- ◆精確度: $\pm 0.05\%$ 滿刻度
- ◆顯示幕: 高亮度紅色LED,字高20.3mm(0.8")
- ◆取樣時間: 16 cycles/sec
- ◆顯示範圍: -19999~99999
- ◆零值調整範圍: -19999~99999
- ◆參數設定方式: 按鍵輸入設定
- ◆資料記憶方式: E² PROM 記憶體
- ◆過載顯示: doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
- ◆極性顯示: 當輸入訊號相反時顯示"-"
- ◆警報動作方向: "≥(Hi)動作"或"<(Lo)動作"可設定
- ◆警報延遲動作時間: 可自行設定(0~99秒)
- ◆繼電器接點容量: AC 277V/7A DC 30V/7A
- ◆類比輸出解析度: 15 bit 數位轉類比
- ◆類比輸出反應速度: <250ms(0~90%)
- ◆類比輸出推動能力: 電壓輸出:<20mA 電流輸出:<10V
- ◆通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆通訊傳輸速率: 19200/9600/4800/2400 鮑率(可選擇)
- ◆溫度係數: 100ppm/°C(0~60°C)
- ◆使用環境溫.濕度: 0~60°C 20~90% RH(非結露)
- ◆存放環境溫.濕度: -10~70°C 20~90% RH(非結露)
- ◆工作電源: AC /DC100~240V, DC12/24/30~90V
- ◆消耗功率: <8.5VA(全功能輸出)
- ◆絕緣耐壓能力: 1.5KVac/1min(輸入/電源)
- ◆輸入阻抗: 電壓: >2V以上 20KΩ/V
≤2V以下 大於200MΩ
電流: ≥0.2A以上 100mV(端點壓降)
<0.2A以下 1V(端點壓降)

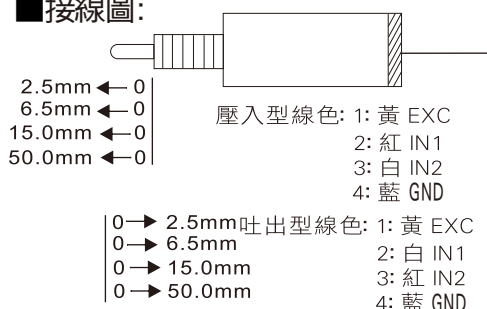
顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:



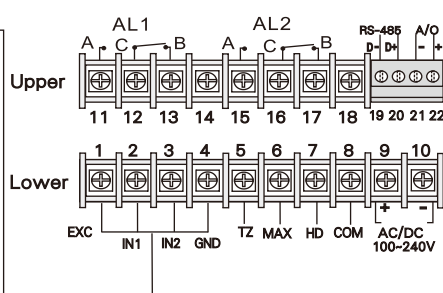
外觀及開孔尺寸圖:



接線圖:



●2段警報接線方式:



●4段警報接線方式:

