

3 1/2 盤面式數字電錶

CSM-321

■ 特點

- 量測 DCA, DCV, ACA, ACV, Hz
- 精度: 直流: $\pm 0.1\%$, 交流: $\pm 0.2\%$
- 3 1/2 顯示: 1999
- 可附加最高值保持功能(附加功能)
- 外殼尺寸為 1/8 DIN (96x48 mm)
- 高穩定度和低成本



■ 量測範圍

量測範圍	解析度	輸入阻抗	量測值
電流	199.9 uA	0.1 uA	1K ohm
	1.999 mA	0.001 mA	100 ohm
	19.99 mA	0.01 mA	10 ohm
	199.9 mA	0.1 mA	1 ohm
	1.999 A	0.001 A	0.1 ohm
	5.00 A	0.01 A	0.02 ohm
	10.00 A	0.01 A	0.01 ohm
電壓	199.9 mV	0.1m V	$\geq 5M$ ohm
	1.999 V	0.001 V	$\geq 1M$ ohm
	19.99 V	0.01 V	$\geq 1M$ ohm
	199.9 V	0.1 V	$\geq 1M$ ohm
	300 V	1 V	$\geq 1M$ ohm
	600 V	1 V	$\geq 1M$ ohm
	頻率	199.9 Hz	0.1 Hz
	1999 Hz	1 Hz	$\geq 1M$ ohm

■ 一般規格

- 量測精度: 直流: $\pm 0.1\%$ F.S. ± 1 digit
 $\pm 0.5\%$ F.S. ± 1 digit (最高值保持)
 交流: $\pm 0.2\%$ F.S. ± 1 digit
 $\pm 0.75\%$ F.S. ± 1 digit (最高值保持)
 特別功能: 電流最大量測: 20 A,
 電壓最大量測: 1000 V
- 滿刻度調整: $\leq 10\%$ of R.O.
- 零點調整: $\leq 2\%$ of R.O.
- 取樣時間: 約 3 次/秒
- 正負顯示: 當輸入為負時顯示"-"
- 輸入超載顯示: 顯示 "1"
- 輸入超載承受能力: 電壓: 1.2 *額定連續輸入
 1.5 *額定輸入 10 秒
 電流: 10 *額定輸入 10 秒
- 小數點位置: 可設定在每一個位數
- 操作溫度: 0~60 °C
- 操作相對濕度: 20~95 %R.H.
- 溫度係數: ≤ 100 PPM/°C (0~50°C)
 ≤ 50 PPM/°C (23 \pm 3°C)
- 貯存溫度: -10~70°C
- 工作電源: AC 115/230V $\pm 10\%$, 50/60Hz
 特別功能: DC 12V, 24V, 48V $\pm 10\%$
 DC 3W, AC 4.5VA
- 耗電量: AC 2.0 KV for 1 min. (電源及訊號間)
- 絕緣強度: AC 3.0 KV for 1 min. (端子及外殼間)
- 重量: 350g

■ 校調方式

- 零點調整 VR - AC (Clockwise: PV decrease)
- 零點調整 VR - DC (Clockwise: PV increase)
- 小數點位置選擇 (Clockwise: PV increase)
- 顯示範圍選擇
- 滿刻度調整 VR

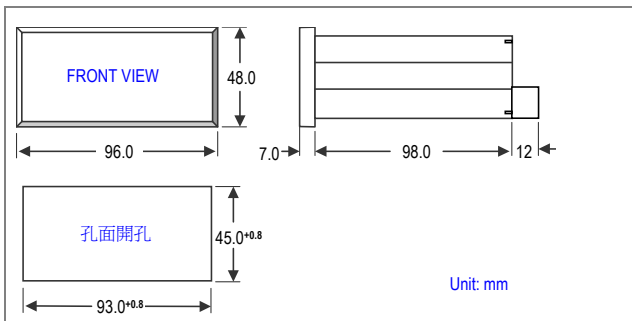
5 顯示範圍選擇:

Section	Jumper	顯示範圍	Section	Jumper	顯示範圍
1	[Diagram]	1999-1700	5	[Diagram]	900- 625
2	[Diagram]	1725-1300	6	[Diagram]	625- 425
3	[Diagram]	1300- 900	7	[Diagram]	425- 300
4	[Diagram]	1200- 825	8	[Diagram]	300- 200

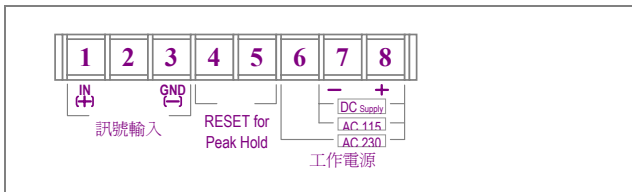
4 小數點位置:

每份訂單之儀錶都經過工廠校正, 如果您的儀錶有須要再次校驗請參照圖 A-1.

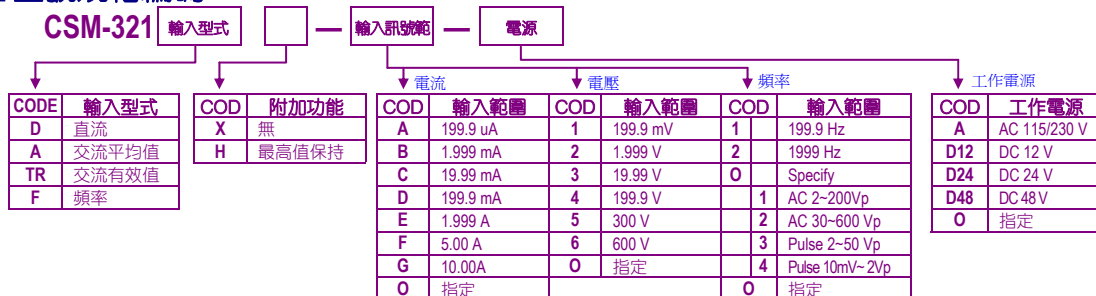
■ 外觀及開孔尺寸



■ 接線位置圖



■ 型號規格編碼



A-02