

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



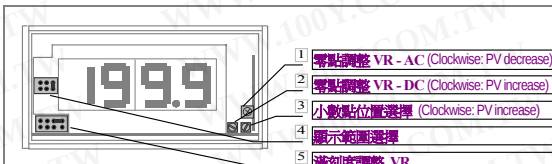
■ 量測範圍

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
電壓	10.00 A	0.01 A	0.01 ohm
	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
頻率	600 V	1 V	$\geq 1M$ ohm
	199.9 Hz	0.1 Hz	$\geq 1M$ ohm
	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 $\pm 10\%$
耗電量:	DC 3W, AC 4.5VA
絕緣強度:	AC 2.0 KV for 1 min. (電源及訊號間) AC 3.0 KV for 1 min. (端子及外殼間)
重量:	350g

■ 校調方式



5 顯示範圍選擇:

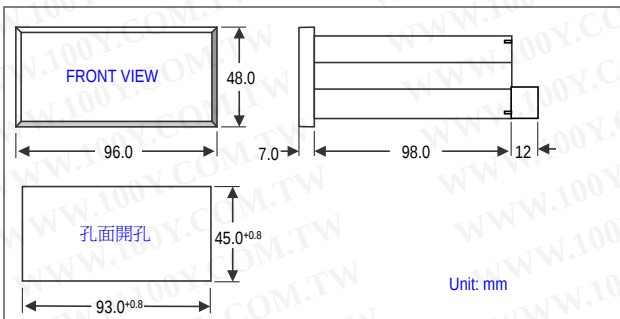
Section	Jumper	顯示範圍	Section	Jumper	顯示範圍
1	1 1 1	1999~1700	5	1 1 1	900~ 625
2	1 1 1	1725~1300	6	1 1 1	625~ 425
3	1 1 1	1300~ 900	7	1 1 1	425~ 300
4	1 1 1	1200~ 825	8	1 1 1	300~ 200

4 小數點位置:

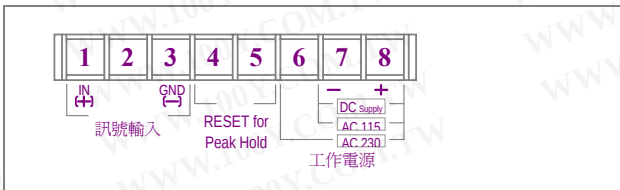


每份訂單之儀錶都經過工廠校正, 如果您的儀錶有須要再次校驗請參照圖 A-1.

■ 外觀及開孔尺寸



■ 接線位置圖



■ 型號規格編碼

CSM-321

輸入型式

輸入訊號範圍

電源

電流

電壓

頻率

工作電源

CODE	輸入型式
D	直流
A	交流平均值
TR	交流有效值
F	頻率

COD	附加功能
X	無
H	最高值保持

COD	輸入範圍	COD	輸入範圍	COD	輸入範圍
A	199.9 uA	1	199.9 mV	1	199.9 Hz
B	1.999 mA	2	1.999 V	2	1999 Hz
C	19.99 mA	3	19.99 V	O	Specify
D	199.9 mA	4	199.9 V	1	AC 2~200Vp
E	1.999 A	5	300 V	2	AC 30~600 Vp
F	5.00 A	6	600 V	3	Pulse 2~50 Vp
G	10.00A	O	指定	4	Pulse 10mV~ 2Vp
O	指定			O	指定

COD	工作電源
A	AC 115/230 V
D12	DC 12 V
D24	DC 24 V
D48	DC 48 V
O	指定

勝特力

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)