

4 1/2 位數 數字式電表

CSM-421

■ 特點

- 測量 DCA, DCV, ACA, ACV, Hz
- 精度: DC: $\pm 0.04\%$, AC: $\pm 0.1\%$
- 4 1/2 位 數字顯示: 19999
- 容易接線, 螺絲固定端子
- 外型尺寸歐規標準 1/8 DIN (96x48mm)
- 穩定性高 & 可靠度佳



■ 測量參數

量測範圍		分辨率	輸入阻抗	量測多變化
電流	199.99 μ A	0.01 μ A	$\leq 1K$ ohm	DC AC TRMS
	1.9999 mA	0.0001 mA	≤ 100 ohm	
	19.999 mA	0.001 mA	≤ 10 ohm	
	199.99 mA	0.01 mA	≤ 1 ohm	
	1.9999 A	0.0001 A	≤ 0.05 ohm	
	5.000 A	0.001 A	≤ 0.02 ohm	
10.000 A	0.001 A	≤ 0.01 ohm		
電壓	199.99 mV	0.01m V	$\geq 5M$ ohm	
	1.9999 V	0.0001 V	$\geq 1M$ ohm	
	19.999 V	0.001 V	$\geq 1M$ ohm	
	199.99 V	0.01 V	$\geq 1M$ ohm	
	300.0 V	0.1 V	$\geq 1M$ ohm	
	600.0 V	0.1 V	$\geq 1M$ ohm	
頻率	199.99 Hz	0.01 Hz	$\geq 1M$ ohm	Hz
	1999.9 Hz	0.1 Hz	$\geq 1M$ ohm	

■ 校正微調

- 請勿校調此選鈕
- 零點校正 (順時針方向: 顯示值增加)
- 最高值校正 (順時針方向: 顯示值增加)
- 小數點移位位置
- 顯示值選擇位置

5 變換顯示值位置選擇:

選擇	跳選位置	顯示範圍	選擇	跳選位置	顯示範圍
1		19999~17000	5		9000~ 6250
2		17250~13000	6		6250~ 4250
3		13000~ 9000	7		4250~ 3000
4		12000~ 8250	8		3000~ 2000

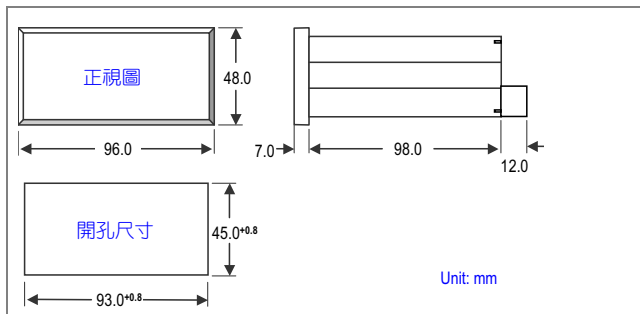
4 小數點選擇位置:

每張訂單的儀表在工廠出廠前都經過校準, 如果您的儀表將需要再校準. 請查閱 page A-1.

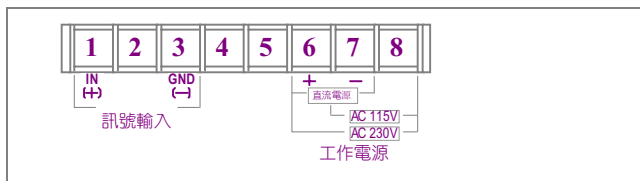
■ 技術規格

- 量測精度: DC: $\pm 0.04\%$ F.S. ± 1 digit
AC: $\pm 0.1\%$ F.S. ± 1 digit
電流: 20 A最大. 電壓: 1000 V最大. $\leq 10\%$ of R.O.
- 最高點校正: $\leq 2\%$ of R.O.
- 零點校正: 大約 3 次/秒.
- 取樣時間: 當輸入訊號為反向 "-"
- 反向顯示: "0000"顯示
- 超量程顯示: 電壓: 1.2倍 額定輸入(連續)訊號
: 1.5倍 額定輸入(連續)訊號
- 過載輸入能力: 電流: 10額定輸入(連續)訊號 10 秒
訂購時請指定
- 小數點: 0~60 $^{\circ}$ C
- 操作溫度: 20~95 %R.H.
- 操作相對溼度: ≤ 100 PPM/ $^{\circ}$ C (0~50 $^{\circ}$ C)
 ≤ 50 PPM/ $^{\circ}$ C (23 \pm 3 $^{\circ}$ C)
- 溫度係數: -10~70 $^{\circ}$ C
- 庫存溫度: AC: 115/230V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- 工作電源: Option: DC 12 V, 24V, 48V $\pm 10\%$ (隔離)
- 消耗功率: DC: 3W, AC: 4.5 VA
- 導電強度: AC 2.0 KV for 1 min. (介於電源 / 輸入)
AC 3.0 KV for 1 min. (介於螺絲端子 / 機殼)
- 重量: 大約 370g

■ 規格尺寸



■ 接線圖



■ 訂貨選型資料

CSM-421 輸入規格 — 輸入範圍 — 工作電

電流		電壓		頻率		工作電源	
CODE	輸入範圍	CODE	輸入範圍	CODE	輸入範圍	CODE	工作電源
D	直流	A	199.99 μ A	1	199.99mV	1	AC 115/230 V
A	交流	B	1.9999 mA	2	1.9999 V	2	DC 12 V
TR	真實值	C	19.999 mA	3	19.999 V	O	DC 24 V
F	頻率	D	199.99 mA	4	199.99 V		DC 48 V
		E	1.9999 A	5	300.0 V	1	特殊規格
		F	5.000 A	6	600.0 V	2	AC 2~200 V
		G	10.000A	V	特殊規格(V)	3	AC 30~600 V
		I	特殊規格 (A)			4	Pulse 5 V
						5	Pulse 12 V
						6	Pulse 24 V
						O	特殊規格

大豪电子

电话: 0755-83233025

<http://www.szdahao.com>

<http://www.very-tec.com>

A-03