

## ■ 特點

- 測量 製程訊號: mA, 直流電壓, 電位計, 脈衝
- 精度:  $\pm 0.1\%$
- 3 1/2 數字式顯示: 1999
- 容易接線, 螺絲固定端子
- 外觀尺寸歐規標準 1/8 DIN (96x48 mm)
- 穩定性高&可靠性佳



## ■ 技術規格

	測量範圍	分辨率	輸入阻抗
電流	0 ~ 1 mA	0.001 mA	$\leq 200$ ohm
	0 ~ 10 mA	0.01 mA	$\leq 20$ ohm
	0 ~ 20 mA	0.1 mA	$\leq 10$ ohm
	4 ~ 20 mA	0.1 mA	$\leq 10$ ohm
電壓	0 ~ 50 mV	0.1 mV	$\geq 5M$ ohm
	0 ~ 1 V	0.001 V	$\geq 1M$ ohm
	0 ~ 5 V	0.01 V	$\geq 1M$ ohm
	0 ~ 10 V	0.01 V	$\geq 1M$ ohm
電位計	50 ~ 100.0K ohm		$\geq 1M$ ohm
脈衝	3.00 ~ 30.0K Hz		$\geq 1M$ ohm

- 量測精度:  $\pm 0.1\%$  F.S.  $\pm 1$  digit
- 最高值校正:  $\leq 10\%$  of R.O.
- 零點校正:  $\leq 2\%$  of R.O.
- 響應時間: 大約 300ms
- 反向顯示: 當輸入訊號為反向 "-"
- 超量程顯示: 顯示 "1"
- 輸入過載能力: 電壓: 1.2 x 額定輸入(連續)訊號  
1.5 x 額定輸入(連續)10 秒  
電流: 10 x 額定輸入持續  
由短路片選定任意位置
- 小數點指示: 由短路片選定任意位置
- 操作溫度: 0~60 °C
- 操作相對溼度: 20~95 %RH
- 溫度系數:  $\leq 100$  PPM/°C(0~50°C)  
 $\leq 50$  PPM/°C(23 $\pm$ 3°C)
- 庫存溫度: -10~70 °C
- 工作電源: AC 115/230V  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz  
特殊選項: DC 12V, 24V, 48V  $\pm 10\%$
- 激勵電壓: DC 10V, 12V, 24V, 30mA
- 消耗功率: DC 3W, AC 4.5VA
- 導電強度: AC 2.0KV for 1 min  
(在電源與輸入之間)  
AC 3.0KV for 1 min  
(在端子與外殼之間)
- 重量: 大約 350g
- 保護等級: IP55

## ■ 校正微調

1 滿程校調電位計(順時針旋轉, 顯示值增加)

2 零點校調電位計(順時針旋轉, 顯示值增加)

3 小數點位置

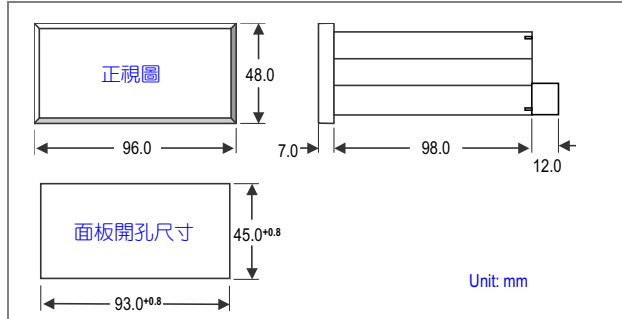
4 顯示範圍選擇

4 顯示範圍選擇:

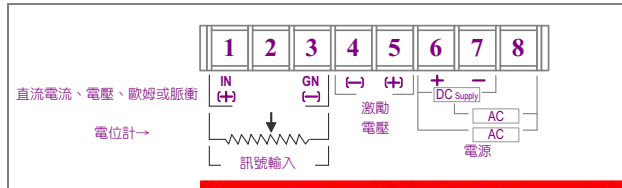
選擇	位置選擇	顯示範圍	選擇	位置選擇	顯示範圍
1	☐☐☐☐	1999~1700	5	☐☐☐☐	900~ 625
2	☐☐☐☐	1725~1300	6	☐☐☐☐	625~ 425
3	☐☐☐☐	1300~ 900	7	☐☐☐☐	425~ 300
4	☐☐☐☐	1200~ 825	8	☐☐☐☐	300~ 200

3 小數點位置選擇:

## ■ 規格尺寸



## ■ 接線圖



## ■ 訂貨選型資料

CSR-321 輸入範圍 - 激勵電壓 - 工作電源

電流		電壓		電位計		頻率		激勵電壓		工作電源	
CODE	輸入範圍	CODE	輸入範圍	CODE	輸入範圍	CODE	輸入範圍	CODE	激勵電壓	CODE	工作電源
A1	0 ~ 1 mA	V1	0 ~ 50 mV	RP1	50 ~ 10K ohm	S1	1.0 mV/V	H1	無	A	AC 115/230 V
A2	0 ~ 10 mA	V2	0 ~ 60 mV	RP2	10K ~ 100K ohm	S2	1.3 mV/V	H2	DC 10 V	D12	DC 12 V
A3	0 ~ 20 mA	V3	0 ~ 1 V	R1	199.9 ohm	S3	1.5 mV/V	H3	DC 12 V	D24	DC 24 V
A4	4 ~ 20 mA	V4	0 ~ 5 V	R2	1999 ohm	S4	2.0 mV/V	H4	DC 24 V	D48	DC 48 V
AO	特殊規格	V5	0 ~ 10 V	R3	10.00K ohm	S5	2.5 mV/V	H5	特殊規格	EO	特殊規格
		V6	1 ~ 5 V	RO	特殊規格	S6	3.0 mV/V	H6			
		VO	特殊規格			SO	特殊規格	HO			

**大豪電子**

電話: 0755-83233025

<http://www.szdahao.com>

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