

# 比流器型電壓 / 電流 隔離轉換器

## CSAT

- 特點：**
- 優良的抗干擾能力和高精度特性;穩定性高
  - 最大可量測直流300A
  - 多種訊號輸出形式(0~5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA)
  - 直流供電, 低功耗; 軌道式安裝
  - 適用於工業自動化系統.環保系統...等



**選用型號規格: CSAT-代碼1-代碼2-代碼3-代碼4-代碼5**

碼1	輸入類型
D	直流
A	交流

碼2	輸入範圍(電流)
S3112	單相電流(φ20mm)
S3133	三相電流(φ11mm)
O	Option

碼3	輸入範圍
A1	0-1A
A5	0-5A
A6	0-25A
A7	0-50A
AB	0-100A
AC	0-200A
AD	0-300A
V5	0-500V

碼4	輸出範圍
A	0 ~ 1mA
B	0 ~ 10mA
C	0 ~ 20mA
D	4 ~ 20mA
R1	1 Relay (註1)
O	Option

碼4	輸出範圍
2	0 ~ 1V
3	0 ~ 5V
4	0 ~ 10V
5	1 ~ 5V
6	2 ~ 10V
O	Option

碼5	工作電源
D12	DC 12V
D24	DC 24V
LP	Loop Power
O	Option

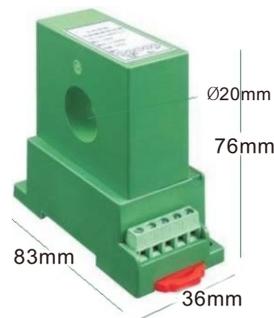
註1:只有單相可選擇

**規格特性:**

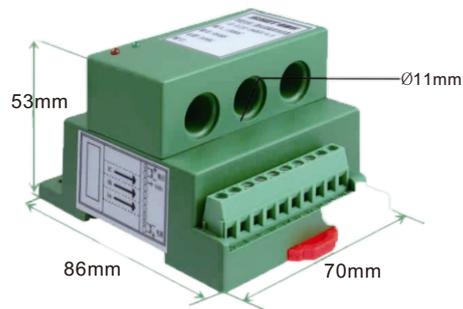
- ◆ 輸入信號: 0~300A (依規格選擇)  
0~500V (依規格選擇)
- ◆ 輸出信號: 0-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA可選
- ◆ 輸出精度: ±0.2%F.S (直流電流 (>5A):1%)
- ◆ 輸出突波: ≤0.5%F.S
- ◆ 零點調整: ≤10%F.S
- ◆ 調整最大值: ≤30%F.S
- ◆ 溫度系數: ≤150ppm/°C (0-50°C)
- ◆ 隔離耐壓: 2.5KVDC (1分鐘)
- ◆ 隔離特性: 電源/輸入/輸出/外殼
- ◆ 反應時間: ≤250mS
- ◆ 工作溫度: 0-60°C
- ◆ 相對濕度: 20~95%RH(不結露)
- ◆ 庫存溫度: -10~70°C
- ◆ 工作電源: 12V, 24VDC

**外觀尺寸圖:**

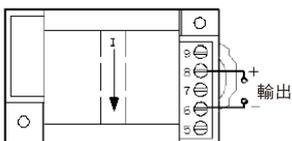
S3112單相



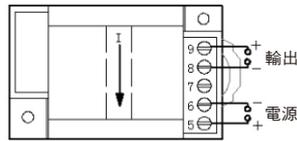
S3133三相



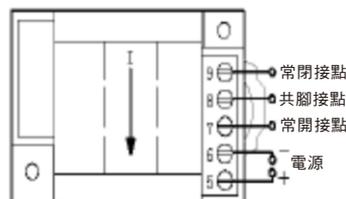
**接線圖:**



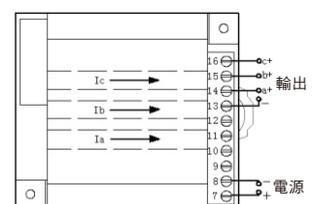
S3112  
單相 LOOP POWER



S3112  
單相DC電源



S3112  
單相R1接點



S3133  
三相接線圖