

比流器型電流轉換器(開合式)

CSAT1-S(D)

特點：

- 開口彈力式勾夾型，易於安裝與拆除
- 電源50/60 Hz的交流電流檢測和直流電壓輸出的比流器
- 5 VDC測量信號直接從傳感器輸出，無需電源
- 體積小巧
- 經濟有效的解決方案
- 二端附有固定的束線孔
- 適用於節電設備和過載保護
- 絕緣式塑膠殼符合UL 94-V0



■ 選用型號規格: CSAT1 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

代碼1	孔徑
S10	φ 10 mm
S16	φ 16 mm
S24	φ 24 mm

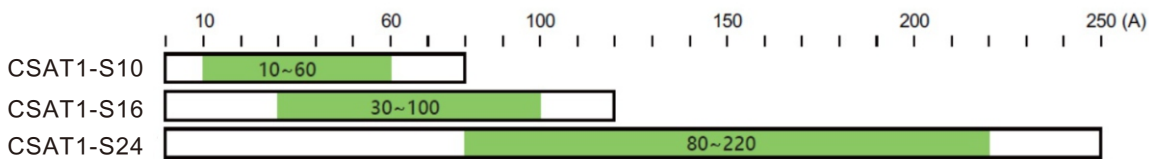
代碼2	輸入範圍	代碼2	輸入範圍
A1	0~10 A	A5	0~100 A
A2	0~30 A	A6	0~150 A
A3	0~50 A	A7	0~200 A
A4	0~80 A	AO	Option

代碼3	輸出訊號
D5	0-5VDC

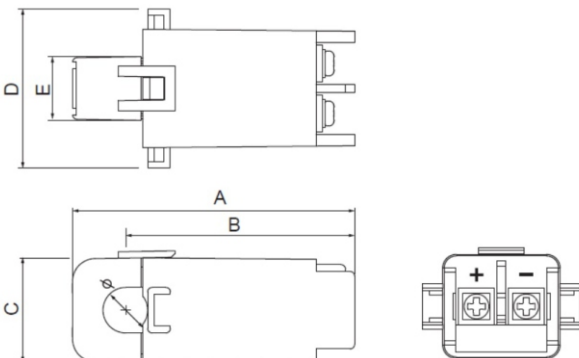
■ 規格特性:

- ◆ 量測範圍: AC 10A/30A/50A/80A/100A/150A/200A
- ◆ 輸出電壓: 0~5VDC / 定格電流, 7.5VDC保護(負載阻抗 $\geq 1M\Omega$)
- ◆ 容許最大電流: 100% (連續), 150% (1min)
- ◆ 線性準確度: $\pm 2\%$ FS (at 一次測 50/60 Hz 正弦波)
- ◆ 反應性(response): 300ms(typ)
- ◆ 輸出漣波: 輸出5%以內(typ)
- ◆ 耐電壓: AC2000V (50/60HZ) / 1分鐘(鐵芯與輸出導線間)
- ◆ 絕緣電阻: $\geq 100M\Omega$ at 500V DC(鐵芯與輸出導線間)
- ◆ 使用溫度: -10~60°C 低於85% R.H.不結露, 室內安裝使用
- ◆ 儲存溫度: -30~80°C 低於85% R.H.不結露

■ 建議選用範圍:



■ 外觀圖



Model	φ	A	B	C	D	E
S10	10	44	37	23	26	14
S16	16	46	30.2	29.6	31.4	19
S25	24	74.5	49.5	45	34	22

■ 輸出電壓特性

