



產品特點：

- 5-400A 直接輸入，無需安裝比流器
- 兩線式迴路供電，配線簡單
- 穩定性高，反應速度快
- 高精度等級(0.5% F.S)
- 低溫度漂移(35PPM/°C)
- 輸入、輸出之間隔離(2.6KV AC)

TSCT 用於工業自動化系統中，直接接收 5-400A 交流電流輸出 4-20mA 信號隔離傳送到 DCS/PLC，可實現現場儀表與 DCS/PLC 之間的信號相互隔離，消除接地供模噪聲、提高系統穩定性等功能。本產品使用兩線制回路供電設計，配線簡單，施工方便。

選型

TSCT —

輸入電流信號			
1	0-5A (2 Coils)	8	0-75A
2	0-10A	9	0-100A
3	0-15A	A	0-150A
4	0-20A	B	0-200A
5	0-30A	C	0-250A
6	0-40A	D	0-300A
7	0-50A	E	0-400A

技術範

- 輸出信號：DC 4-20ma 2WIRE
- 外加電源：DC 5-40V (LOOP POWER)
- 精確度：±0.5% RO
- 輸入頻率：10~400Hz
- 適用電壓：AC600V
- 響應時間 <250ms
- 調整範圍：SPAN、ZERO 最小 10%
- 隔離能力：AC 2.6KV / Min 外殼/輸入/輸出之間
- 絕緣電阻：100 MOhms @500Vdc
- 溫度係數：-25°C~+70°C溫度範圍內 35PPM/°C
- 工作溫度：-5°C~+55°C 20~95% RH 不結露
- 存放條件：-10°C~+70°C 20~95% RH 不結露
- 安裝方式：35mm 軌道安裝
- 外殼材質：不助燃性之 PC 射出成型—符合 UL 94 CLASS V-0
- 外型尺寸：38*63*74*33mm (L*W*H*Φ)

外型尺寸與接線圖

