貫穿式交流電流轉換器

TSCT

AC&M

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/℃
- 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

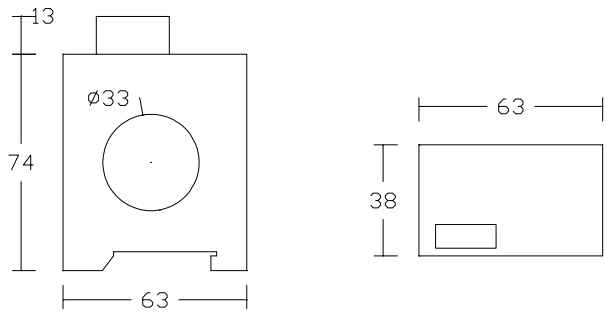
TSCT — □

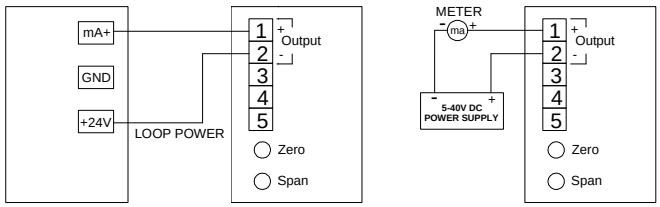
輸 入 電 流 信 號			
1	0-5A (2 Coils)	8	0-75A
2	0-15A	9	0-100A
3	0-20A	A	0-150A
4	0-25A	B	0-200A
5	0-30A	C	0-250A
6	0-40A	D	0-300A
7	0-50A	E	0-400A

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：	AC 600V
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℃~+70℃溫度範圍內 35PPM/℃
工作溫度：	-5℃～+55℃ 20～95% RH 不結露
存放條件：	-10℃～+70℃ 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 射出成型一符合 UL 94 CLASS V- O
外型尺寸：	38*63*74*33mm (L*W*H*Φ)

外型尺寸與接線圖





AC&M 順一儀電股份有限公司
http//www.acm8668.com TEL:866-2-22189972 FAX:886-2-22189973