

型式：TMT —



相序		輸入電壓		輸入電流		輸出信號		* 輔助電源	
1	1P 2W	1	AC 110V	1	AC 1A	1	RS485 Modbus	1	AC 110 / 220V
2	1P 3W	2	AC 220V					2	AC/DC 85 ~ 265V
3	3P 3W	3	AC 380V	2	AC 5A			3	DC 24V
4	3P 4W							4	DC 48V
		Y	其它	Y	其它	Y	其它	N	自激式(無電源)
								Y	其它

* 1P3W 及 3P4W 電壓以Line-Neutral。 * DC電源與寬電源之接線為 19+，20-

規範

精確度：0.2%RO at 23°C±5°C.

輸入範圍：常態電壓110V，有效範圍55 ~ 150V。常態電壓 220V，有效範圍AC 160 ~ 300V。
常態電流5A，不飽和範圍0 ~ 7.5A；常態電流1A，不飽和範圍0 ~ 1.5A

偵測範圍：可同時偵測3V、3A、W、VAR、WH、VARH、PF、Hz.

輸入負擔：≤電壓0.1VA/元件，電流0.3VA/元件，在60Hz時。

輸入頻率：45 ~ 70Hz。

輸入過電流：額定AC 5A時，過電流15A連續；50A 10秒/小時；400A 0.5秒/小時。

輸入過電壓：額定AC 110V時，過電壓500V連續；1200V 10秒/小時，自激式AC 150V Maximum.

輸出能力：採用RS-485輸出，傳輸速度 1200,2400,4800,9600,19200 Baud Rate 可自行選擇。

傳輸距離：可達1.2KM.

傳輸速率：Baud rate 9600、19200可選。

連接點數：每對線可連接 32 組信號。

輸出保護：輸出開路或短路無損害。可抗Surge, EMI, RFI.

隔離能力：AC 2600V / Min，輸入/輸出/電源/外殼之間。

衝擊波：5KV 1.2X50 uS, ANSI c37.90a/1983.DIN, IEC 255 - 4, IEC 688-1992.

共模互斥比：≥120db, 50 / 60Hz.

長期穩定性：年漂移度 ≤ 0.2%

反應速度：≤ 400mS.

漣波：0 ~ 99% & 0.5% P-P or Option.

磁場影響：DIN - IEC688 ≤ 0.01% 對100A一匝10"為中心。

溫度係數：≤80ppm / °C From 0~60°C；≤50ppm/23°C±3°C.

適用環境：-10°C ~ +65°C 20 ~ 95% RH 不結露。

存放條件：-20°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH 不結露。

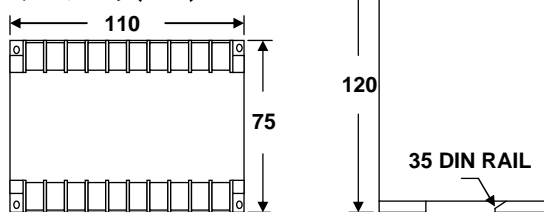
電源變動率：AC 110/220V ± 15% 50/60Hz. DC 24V及48V ±15%.

自激式電源：110V有效範圍85~150V，220V有效範圍180~300V，使用能量來自V1電壓。

外殼材質：不助燃性之ABS射出成型-符合 UL 94 CLASS V - O.

固定方式：軌道固定式。

外型尺寸(mm)



接線圖

