

型式：TPF — □ □ □ □ □



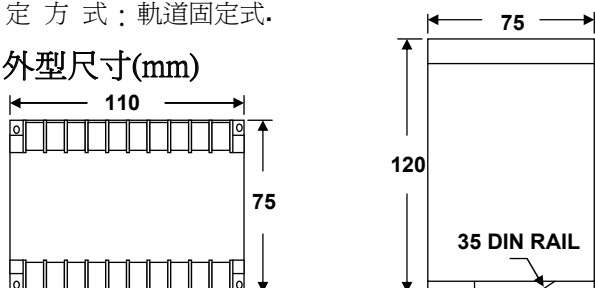
相序	輸入電壓	輸入電流	輸出信號	* 輔助電源
1 1P2 W	1 AC 50 ~ 300V	1 AC 1A	1 DC 0 ~ 10mA	1 AC 110 / 220V
2 1P3 W	3 AC 300~600V	2 AC 5A	2 DC 0 ~ 20mA	2 AC/DC 85 ~ 265V
3 3P3 W			3 DC 4 ~ 20mA	3 DC 24V
4 3P4 W	Y 其它	Y 其它	4 DC 0 ~ 5V	4 DC 48V
			5 DC 1 ~ 5V	N 自激式(無電源)
			6 DC 0 ~ 10V	Y 其它

* 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或220V,有效範圍AC50V ~ 300V. 常態電壓 380V或440V,有效範圍AC300V ~ 600V. 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
- 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 : 電流輸出 : ≤500Ω在輸出20mA時,電壓輸出 : DC 10mA Maximum.
- 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%.
- 調 整 範 圍 : SPAN 及 ZERO ±10%.
- 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

