

型式 : TW — 瓦特單向性
 TW2 — 瓦特雙向性
 TQ — 乏 (+L, - C)



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 DC 0 ~ 10mA	1 AC 110 / 220V
2	1P 3W	2 AC 220V	2 DC 0 ~ 20mA	2 AC/DC 85 ~ 265V
3	3P 3W	3 AC 380V	3 DC 4 ~ 20mA	3 DC 24V
4	3P 4W		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	Y 其它	Y 其它	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

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 : -20°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH 不結露.

存放條件 : -20°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH 不結露.

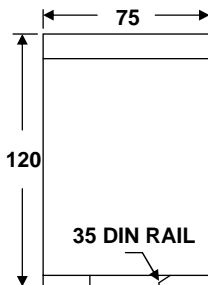
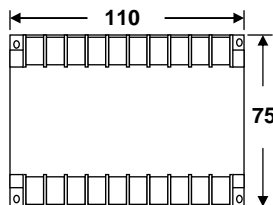
電源變動率 : AC 110/220V ± 15% 50/60Hz. DC 24V及48V ±15%.

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)



Calibration Watts/Vars of rated output

Input	1P2W	1P3W	3P3W	3P4W
	W, Var	W, Var	W, Var	W, Var
110V; 1A	100	200	200	300
110V; 5A	500	1000	1000	1500
220V; 1A	200	400	400	600
220V; 5A	1000	2000	2000	3000
440V; 1A	400	800	800	1200
440V; 5A	2000	4000	4000	6000

接線圖

