

型式：**PW** — □ □ □ □ □ 瓦特單向性
PW2 — □ □ □ □ □ 瓦特雙向性
PQ — □ □ □ □ □ 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 AC 1A | 1 DC 0 ~ 10mA | 1 AC 110 / 220V |
| 2 | 1P 3W | 2 AC 220V | 2 AC 5A | 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 |
| | | Y 其它 | Y 其它 | 5 DC 1 ~ 5V | N 自激式(無電源) |
| | | | | 6 DC 0 ~ 10V | 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：0.5%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：-10°C ~ +65°C 20 ~ 95% RH 不結露.

存放條件：-20°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH 不結露.

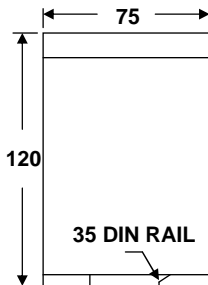
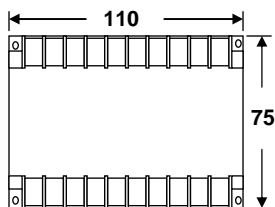
電源變動率：AC 110/220V ± 15% 50/60Hz. DC 24V及48V ±15%.

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)



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

