

型式：**PWH** — □ □ □ □ □ 瓦時單向性
PWH2 — □ □ □ □ □ 瓦時雙向性
PQH — □ □ □ □ □ 乏時 (+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 50 ~ 300V	1 AC 1A	1 1WH / 1 PULSE 1VarH/ 1 PULSE	1 AC 110 / 220V
2	1P 3W	3 AC 300~600V	2 AC 5A	2 1WH / 10PULSE 1VarH/10PULSE	2 AC/DC 85 ~ 265V
3	3P 3W				3 DC 24V
4	3P 4W	Y 其它	Y 其它	Y 其它	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：0.5%RO at 23°C±5°C.

輸入範圍：常態電壓110V或220V,有效範圍50V ~ 300V. 常態電壓 380V或440V,有效範圍AC 300V ~ 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：瓦特小時輸出為累計量(脈波輸出),採光耦合原理,使用範圍:DC5~30V,5~100mA.

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.

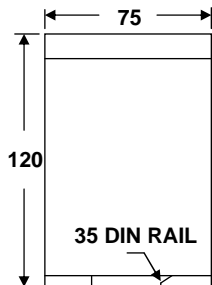
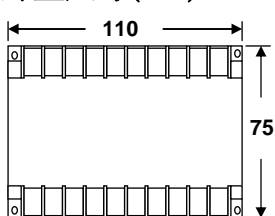
工作電源：AC 110/220V ± 15% 50/60Hz. DC 24V及48V ±15%.

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.

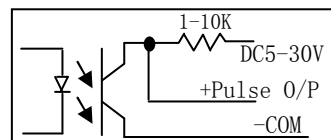
外殼材質：不助燃性之ABS射出成型- 符合 UL 94 CLASS V - O.

固定方式：軌道固定式.

外型尺寸(mm)



光耦合(Photocouple)



接線圖

