

型式: **TWWH** — [] [] [] [] [] [] 瓦特/瓦時 單向性
TWWH2 — [] [] [] [] [] [] 瓦特/瓦時 雙向性
TQQH — [] [] [] [] [] [] 乏/乏時 (+L, -C)



相序	輸入電壓	輸入電流	(W或Var)輸出	(WH或VarH)輸出	* 輔助電源
1	1P 2W	1 AC 110V	1 DC 0 ~ 10mA	1 1WH / 1 Pulse	1 AC 110 / 220V
2	1P 3W	2 AC 220V	2 DC 0 ~ 20mA	1VarH/ 1 Pulse	2 AC/DC 85 ~ 265V
3	3P 3W	3 AC 380V	3 DC 4 ~ 20mA	2 1WH / 10Pulse	3 DC 24V
4	3P 4W	Y 其它	4 DC 0 ~ 5V	1VarH/10Pulse	4 DC 48V
		Y 其它	5 DC 1 ~ 5V		N 自激式(無電源)
		Y 其它	6 DC 0 ~ 10V		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 準

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.

: 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.

連 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.

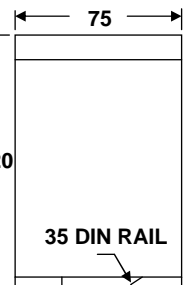
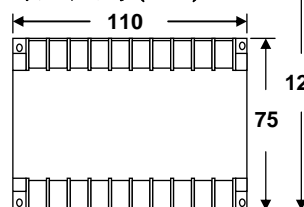
電 源 變 動 率 : AC 110/220V ± 15% 50/60Hz. DC 24V及48V ±15%.

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.

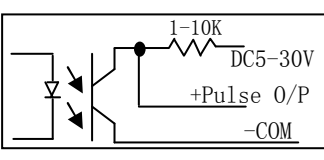
外 殼 材 質 : 不助燃性之ABS射出成型- 符合 UL 94 CLASS V - O.

固 定 方 式 : 軌道固定式.

外型尺寸(mm)



光偶合(Photocouple) Terminal



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

