

- 型式：  
**TV** — □ □ □ 單電壓  
**TV2** — □ □ □ 單電壓二組輸出  
**TV3** — □ □ □ 單電壓三組輸出  
**T3V** — □ □ □ 三相電壓



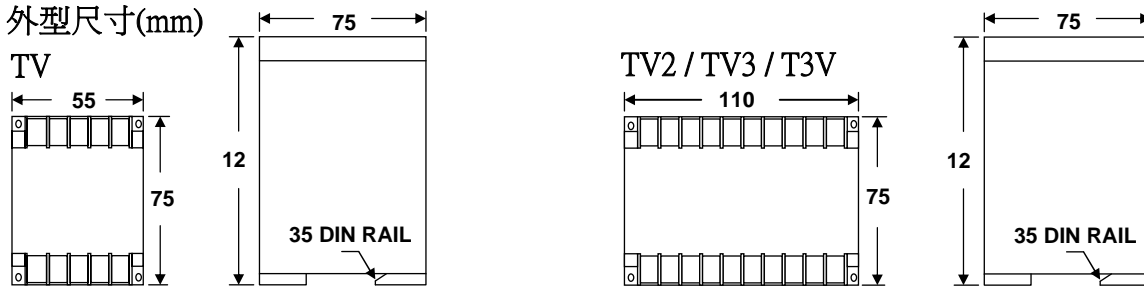
輸入電壓		輸出信號		* 輔助電源	
1	AC 0 ~ 150V	1	DC 0 ~ 10mA	1	AC 110 / 220V
2	AC 0 ~ 300V	2	DC 0 ~ 20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
3	AC 0 ~ 600V	3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 24V
		4	DC 0 ~ 5V	4	DC 48V
		5	DC 1 ~ 5V	N	自激式(無電源)
		6	DC 0 ~ 10V	Y	其它
Y	其它	Y	其它		

\* DC電源與寬電源之接線為9+，10-(TV) 或19+，20-(TV2、TV3、T3V)

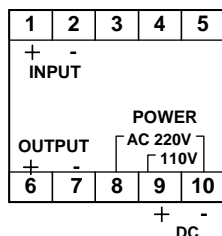
## 規 範

- 精 確 度：0.2%RO at 23°C±5°C.
- 輸入範圍：常態電壓110V,有效範圍AC 55 ~ 150V. 常態電壓220V,有效範圍AC 160 ~ 300V.
- 輸入負擔：≤ 電壓0.1VA/元件,在60Hz時,自激式 2VA at AC 150V.
- 輸入頻率：45 ~ 70Hz.
- 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.

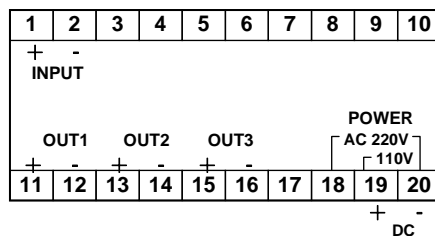
## 外型尺寸(mm)



## 接線圖：TV



## TV2/TV3



## T3V

