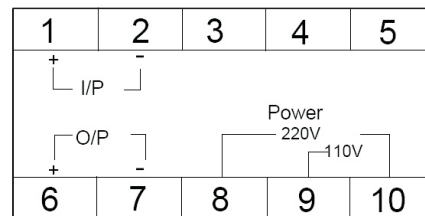


- 應用符合DIN-IEC 688
- 輔助雙電源AC/DC 85~265V共用
- 常態電流AC 5A,不飽和範圍AC 0~7.5A
- 常態電流AC 1A不飽和範圍AC 0~1.5A
- 常態電壓AC 110V,有效範圍AC 55~150V
- 常態電壓AC 220V,有效範圍AC 160~300V
- 高隔離能力AC 2KV/Min,輸入/輸出/電源/外殼之間
- ABS外殼,適合軌道固定式,安裝容易

配線圖



工作電源為DC POWER時，9+;10-

規格特性

- ◆ 精確度: $\pm 0.5\%$ RO at $23^{\circ}\text{C} \pm 25^{\circ}\text{C}$
- ◆ 輸入範圍: 常態電流5A, 不飽和範圍AC0~7.5A;
常態電流1A, 不飽和範圍AC0~1.5A.
常態電壓110V, 不飽和範圍55~150V;
常態電壓220V, 不飽和範圍160~300V.
- ◆ 輸入負擔: 0.3VA/60Hz, 自激式3VA/60Hz
; 0.1VA/60Hz at AC150V, 自激式2VA at 150V
- ◆ 輸入頻率: 45 70Hz or 400Hz.
- ◆ 輸入過載: 額定AC5A時, 過電流15A連續,
50A10秒/小時; 400A 0.5秒/小時.
額定AC110V時, 過電壓500V連續,
1200V10秒/小時; 自激式150V AC Maximum
- ◆ 輸出能力: 電流輸出: >500Ω 在輸出20mA時,
電壓輸出: DC10mA 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 2KV / Min, 輸入/輸出/電源/外殼之間
- ◆ 衝擊波: 5KV 1.2x50uS, ANSI C37.90a/
1983.DIN, IEC255-4, IEC 688-1992
2.5KV-0.25mS/1MHz IEC 801-3(Ring WAVE)
 $\geq 120\text{db}$, 50/60Hz
年漂移度 $\leq 0.2\%$
- ◆ 共模互斥比: SPAN 及 ZERO $\pm 10\%$
- ◆ 長期穩定性: $\leq 400\text{mS}$
- ◆ 調整範圍: 0~99% & 0.5% P-P or Option
- ◆ 反應速度: DIN-ICE688 $\leq 0.005\%$ 對10A一匝10"為中心
- ◆ 漣波: $\leq 100\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ From 0~60°C; $\leq 50\text{ppm}/23^{\circ}\text{C} \pm 3$
- ◆ 磁場影響: $\leq 100\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ From 0~60°C; $\leq 50\text{ppm}/23^{\circ}\text{C} \pm 3$
- ◆ 溫度係數: $\leq 100\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$ From 0~60°C; $\leq 50\text{ppm}/23^{\circ}\text{C} \pm 3$
- ◆ 使用環境溫濕度: -10°C~65°C 20~95% RH (非結露)
- ◆ 存放環境溫濕度: -40°C~75°C 20~90% RH (非結露)
- ◆ 電源變動率: 電源可承受AC或DC $\pm 20\%$, 50/60Hz
- ◆ 自激式電源: 輸出0~XmA形態.5~150%有效範圍;
有效範圍85~150V, 使用能量來自V1電壓.
- ◆ 電源影響: $\leq 0.01\%V$
- ◆ 外殼材質: 不助燃性之ABS射出成型-符合UL94 CLASS V-O..

選用型號規格

DTS [代碼1] - [代碼2] - [代碼3] - [代碼4] R.M.S

DTS [代碼1] R - [代碼2] - [代碼3] - [代碼4] T.R.M.S

碼1	輸入訊號	碼2	電流(A)	碼3	電壓(V)
A	電流	A	AC 0~1A	A	AC 0~150V
V	電壓	B	AC 0~5A	B	AC 0~300V
O	其他範圍	C	AC 0~10A	C	AC 0~600V
		O	其他範圍	O	其他範圍
碼3	輸出信號	碼4	工作電源		
A	DC 0~10mA	A	AC 110/220V(雙電源)		
B	DC 0~20mA	B	AC 220V		
C	DC 4~20mA	C	DC 22~72V		
D	DC 0~5V	F	AC/DC 85~265V		
E	DC 1~5V	N	自激式電源		
F	DC 0~10V	O	其他範圍		
O	其他範圍				

註:若客戶在中國大陸使用物料
輔助電源建議選”B” AC 220V 並注意產品所標