

直流信號傳送器(參組輸出)

特 性：

- 高精確度
 $\pm 0.1\% \text{RO at } 23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$
- 高隔離能力
AC1.5KV/Min.輸入/輸出/電源之間
- ABS 外殼,適合軌道固定及壁掛式,按裝容易



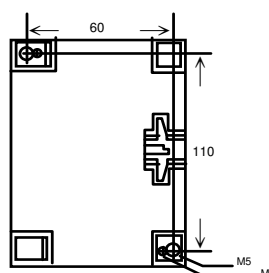
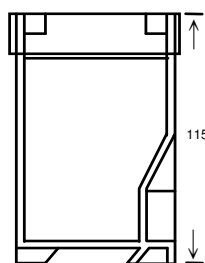
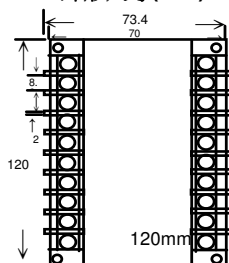
型式: TMD3

輸入信號		輸出信號		輔助電源	
A	DC 0~10mA	A	DC 0~10mA	C	DC 22~72V
B	DC 0~20mA	B	DC 0~20mA	F	AC/DC 85~265V (AC&DC 共用)
C	DC 4~20mA	C	DC 4~20mA		
D	DC 0~5V	D	DC 0~5V		
E	DC 1~5V	E	DC 1~5V		
F	DC 0~10V	F	DC 0~10V		
Y	Other	Y	Other		

規 範：

- 精 確 度 : $\pm 0.1\% \text{RO at } 23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.
- 輸 入 阻 抗 : 電壓輸入 $\geq 1\text{M}\Omega$, 電流輸入 $\leq 50\Omega$.
- 絕 緣 阻 抗 : $\geq 100\text{M}\Omega / \text{DC } 500\text{V}$.
- 輸 出 能 力 : 電流輸出: $> 500\Omega$ 在輸出20mA時, 電壓輸出: 10mA Maximum.
- 隔 離 能 力 : AC 1500V/Min. 電源對輸入及輸出之間.
- 輸入保護能力: $\geq \text{DC } 2\text{V時} \leq 300\text{Vrms連續}$, $\leq \text{DC } 2\text{V時} \leq 150\text{Vrms連續}$, $\leq \text{DC } 20\text{mA時} \leq 150\text{mA連續}$.
- 線性及再線性: $\leq 0.1\%$ 形式.
- 共模互斥比 : $\geq 120\text{db DC to } 60\text{Hz}$.
- 長期穩定性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$.
- 調 整 範 圍 : SPAN 及 ZERO $\pm 10\%$.
- 反 應 速 度 : $\leq 400\text{mS}$.
- 連 波 : $\leq 0.1\% \text{rms RO}$.
- 溫 度 係 數 : $\leq 100\text{ppm} / ^{\circ}\text{C}$ From $0 \sim 60^{\circ}\text{C}$; $\leq 50\text{ppm} / 25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.
- 適 用 環 境 : $-5^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 存 放 條 件 : $-10^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 電源變動率 : 電源可承受AC寬電源 85~265V 或 DC 24V $\pm 10\%$.
- 電 源 影 響 : $\leq 0.03\% / \text{V}$.
- 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 : 軌道固定式及掛壁式二種通用.

外形尺寸(mm)



接線圖

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+ INPUT									
O/P A		O/P B		O/P C		Power			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20