

兩線式直流信號傳送器(參組輸出)

特性：

- 高精確度 $\pm 0.1\%$
- 三組輸出
- 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: TMS3

輸入信號		輸出信號		輔助電源	
A	DC 4~20mA 2Wire EXT:DC 24V	A	DC 0~10mA	C	DC 22~72V
		B	DC 0~20mA	F	AC/DC 85~265V (AC&DC 共用)
		C	DC 4~20mA		
		D	DC 0~5V		
		E	DC 1~5V		
		F	DC 0~10V		
		Y	Other		

規範：

精確度： $\pm 0.1\%RO$ at $23^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.

供給電壓：DC 24~28V(Without Load)

輸入阻抗： $\leq 50\Omega$.

絕緣阻抗： $\geq 100M\Omega / DC 500V$.

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.

線性及再線性： $\leq 0.1\%$ 形式.

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： $\leq 400mS$.

漣波： $\leq 0.1\%rms RO$.

溫度係數： $\leq 100ppm / ^{\circ}C$ From $0 \sim 60^{\circ}C$; $\leq 50ppm/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.

適用環境： $-5^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.

存放條件： $-10^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.

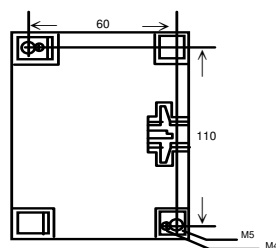
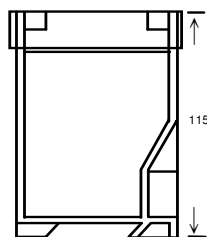
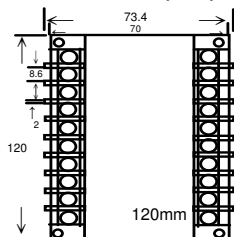
電源變動率：電源可承受AC寬電源 85~265V 或 DC 24V $\pm 10\%$.

電源影響： $\leq 0.03\% / V$.

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

