

5 位數雙輸入數學運算/微電腦溫度顯示型訊號隔離傳送器

5 Digits Micro-process Dual Input Math Function/Temperature Signal Isolated Transmitter

產品編號 Model No.	at MF- 51	at TC- 51
產品名稱 Product Name	數學運算 Math Function	溫度 Temperature
顯示方式 Readout Display	-19999~99999	-19999~99999
輸入信號 Input Signal	0~50mV,0~10V,0~300V,0~20mA,4~20mA,Option	B,E,J,K,R,S,T,Option
精確度 Accuracy	± 0.1 % (全刻度) ± 0.1 % Full Scale	± 0.2 % 滿刻度 ± 0.5 °C 冷接點補償 ± 0.2 % Full Scale ± 0.5 °C CJC
輸出解析度 Output Resolution	15 bit數位轉類比 15 bit digital to analog	15 bit數位轉類比 15 bit digital to analog
輸出推動力 Output Capability	電壓輸出: Voltage < 20mA 電流輸出: Current < 10V	電壓輸出: Voltage < 20mA 電流輸出: Current < 10V
輸出反應 Response Time	< 250 ms (0~90%)	< 250 ms (0~90%)
輸出漣波 Output Ripple	≤ ± 0.1% 全刻度 Full Scale	≤ ± 0.1% 全刻度 Full Scale
零值調整 Zero Adjustment	± 9999	± 9999
最大值調整 Span Adjustment	± 9999	± 9999
使用電源 Power Supply	AC 110V/220V	AC 110V/220V
過載顯示 Over Input Indication	doFL/ioFL or -doFL/-ioFL	doFL/ioFL or -doFL/-ioFL
隔離特性 Isolation	輸入/輸出/電源/外殼 Input/Output/Power/Case	輸入/輸出/電源/外殼 Input/Output/Power/Case
溫度系數 Temp. Coefficient	100 ppm/°C (0~60°C)	100 ppm/°C (0~60°C)
環境溫度 Ambient Temperature	-10~60°C	-10~60°C
環境溼度 Ambient Humidity	20~90 % RH	20~90 % RH
輸入抗阻 Input Impedence	電壓 2V 以上: 20KΩ/V, 2V 以下: 大於 200MΩ 電流 0.2A 以上: 100mV, 0.2A 以上 1V	電壓 2V 以上: 20KΩ/V, 2V 以下: 大於 200MΩ 電流 0.2A 以上: 100mV, 0.2A 以上 1V
絕緣耐壓 Surge Test	2 KVac / 1 min	2 KVac / 1 min
外殼材料 Housing Material	A B S / PC (不自燃) Non-Flammable Case	A B S / PC (不自燃) Non-Flammable Case
產品重量 Weight	00 Kg	00 Kg
外觀尺寸 Size	84mm x 50mm x 121mm	84mm x 50mm x 121mm
開孔尺寸 Panel Cutout	40mm x 4.8mm 孔 Hole	40mm x 4.8mm 孔 Hole
接線圖 Connection Diagram	3W 傳送器 3W Transmitter	傳送器 Transmitter