

類比訊號隔離傳送器

Analog Signal Isolated Transmitter

產品編號 Model No.	at TC- 00	at LC4 00
產品名稱 Product Name	溫度傳送器 Temperature Transmitter	荷重元/ 4線傳送器 Load Cell / 4 Wires Transmitter
顯示方式 Readout Display	無 None	無 None
輸入信號 Input Signal	-50~50℃, 0~50℃, 0~100℃, 0~200℃, 0~400℃ 0~600℃, Option	1mV/V EX.5V,2mV/V EX.5V,3mV/V EX.5V,1mV/V EX.10V,2mV/V EX.10V,Option
精確度 Accuracy	± 0.1 % (全刻度) ± 0.1 % Full Scale	± 0.1 % (全刻度) ± 0.1 % Full Scale
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	≤ ± 5% 全刻度 Full Scale	≤ ± 5% 全刻度 Full Scale
最大值調整 Span Adjustment	≤ ± 10% 全刻度 Full Scale	≤ ± 10% 全刻度 Full Scale
使用電源 Power Supply	AC 110V/220V	AC 110V/220V
過載顯示 Over Input Indication	無 None	無 None
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/℃ (0~60℃)	100 ppm/℃ (0~60℃)
環境溫度 Ambient Temperature	-10~60℃	-10~60℃
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	溫度傳送器 Temperature Transmitter	傳送器/荷重元 Load Cell Transmitter