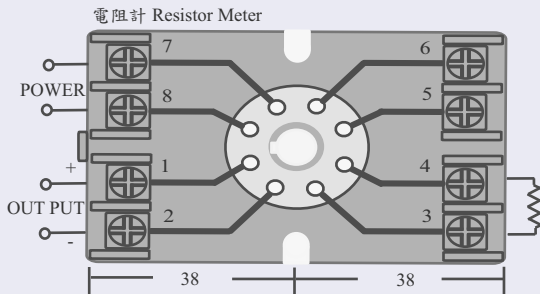


類比訊號隔離傳送器

Analog Signal Isolated Transmitter

產品編號 Model No.	at R12 00		at P13 00	
產品名稱 Product Name	2 線電阻計 2 Wire Resistor Meter		3 線電位計 3 Wire Potentiometer	
顯示方式 Readout Display	無 None		無 None	
輸入信號 Input Signal	0~10Ω, 0~100Ω, 0~1KΩ, 0~10KΩ, 0~100KΩ, Option		500~10KΩ, 10K~100KΩ, 100K~1MΩ, 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/°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	電阻計 Resistor Meter 		電位計 Potentiometer 