

電壓(V).電流(A) (交流 AC. 直流 DC) 類比訊號隔離傳送器
AC/DC Voltage, Current Analog Signal Isolated Transmitter

產品編號 Model No.	at AV- 00 at DV- 00		at AA- 00 at DA- 00	
產品名稱 Product Name	電壓V(交流AC.直流DC)傳送器 Voltage (AC/DC) Transmitter		電流A(交流AC.直流DC)傳送器 Current (AC/DC) Transmitter	
顯示方式 Readout Display	無 None		無 None	
輸入信號 Input Signal	0~50mV,0~5V,1~5V,0~30V,0~300V,Option		0~20uA,0~200uA,0~2ma,0~20mA,0~2A,Option	
精確度 Accuracy	交流 AC $\pm 0.2\%$ (全刻度) $\pm 0.2\%$ Full Scale 直流 DC $\pm 0.1\%$ (全刻度) $\pm 0.1\%$ Full Scale		交流 AC $\pm 0.2\%$ (全刻度) $\pm 0.2\%$ Full Scale 直流 DC $\pm 0.1\%$ (全刻度) $\pm 0.1\%$ 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	$\leq \pm 0.1\%$ 全刻度 Full Scale		$\leq \pm 0.1\%$ 全刻度 Full Scale	
零值調整 Zero Adjustment	$\leq \pm 5\%$ 全刻度 Full Scale		$\leq \pm 5\%$ 全刻度 Full Scale	
最大值調整 Span Adjustment	$\leq \pm 10\%$ 全刻度 Full Scale		$\leq \pm 10\%$ 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: 20K Ω /V, 2V以下: 大於 200M Ω 電流 0.2A以上: 100mV, 0.2A以上1V		電壓 2V以上: 20K Ω /V, 2V以下: 大於 200M Ω 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				