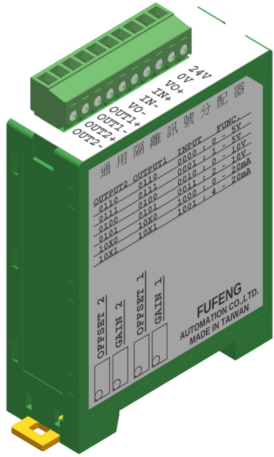


通用隔離訊號分配器 FU-X007A



特點：

此訊號分配器可將一個類比電壓或電流迴路信號，分別轉輸出成兩組各自獨立的電壓或電流迴路信號，內部採用光耦合隔離器與隔離型 DC-DC 電源轉換器，將供應電源，輸入信號與兩組輸出分別隔離，達到四方隔離，互不共地。可有效解決不同電源系統之間的信號傳遞共地問題，防止互相干擾。

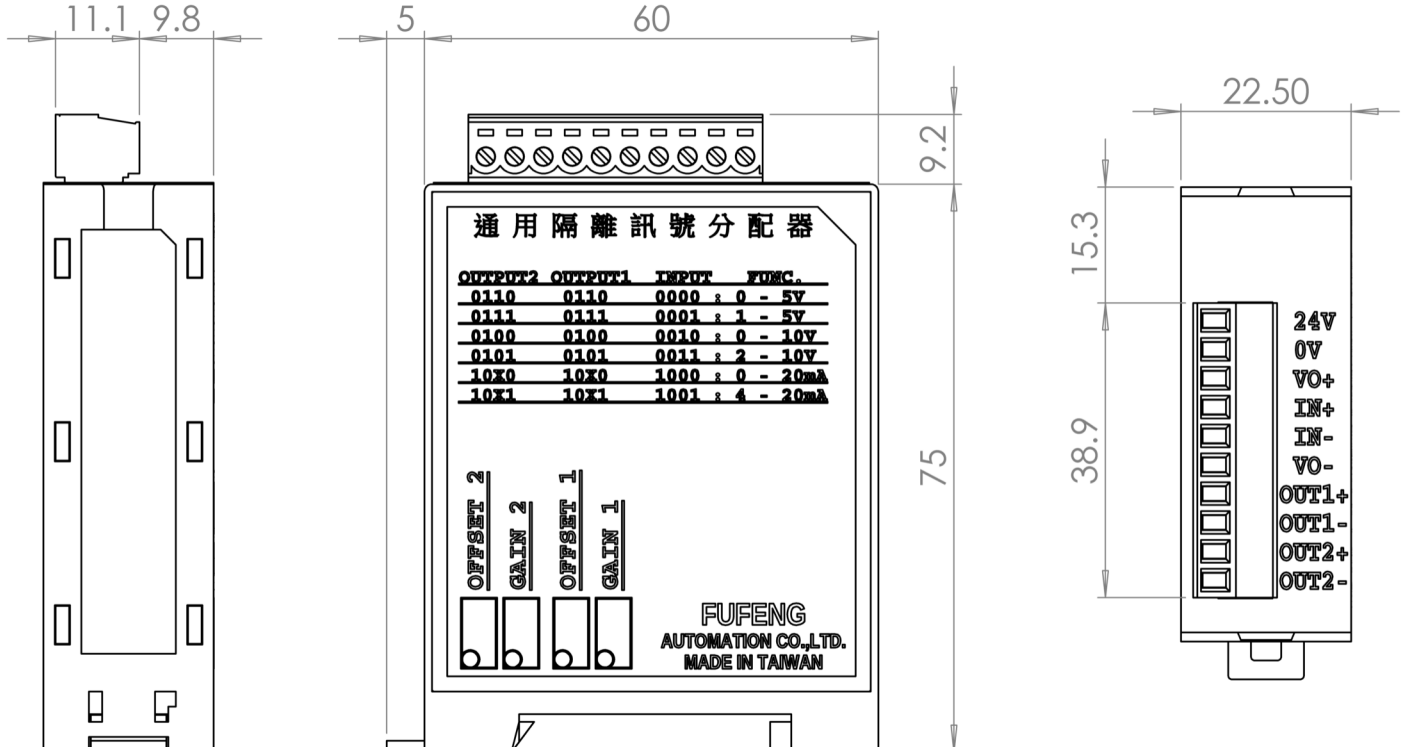
輸入訊號可經由內部 DIP-SW 切換選擇為電壓或電流輸入，並額外提供一組 24V/30mA 的參考電源輸出。

兩組獨立的輸出訊號亦經由內部各自的 DIP-SW 切換選擇為電壓或電流輸出。

規格：

- 接線端子：10Pin 插拔式螺絲端子
- 電源供應：24VDC / 0.5A
- 輸入訊號：0~10V / 0~20mA
- 輸入阻抗：2MΩ / 250Ω
- 參考電源：24V / 30mA
- 輸出訊號：0~10V / 0~20mA
- 輸出能力：20mA(max.)@10V / 8.5V(max.)@20mA

尺寸：



接線：

端子	功能	說明	附註
24V	24VDC 電源+	建議採用交換式電源供應器 24V±5%	
0V	24VDC 電源-	建議採用交換式電源供應器 24V±5%	
VO+	參考電源輸出+	提供 DC 24V / 30mA 電源輸出 +	
IN+	訊號輸入+	電壓 / 電流訊號輸入端 +	
IN-	訊號輸入-	電壓 / 電流訊號輸入端 -	
VO-	參考電源輸出-	提供 DC 24V / 30mA 電源輸出 -	
OUT1+	訊號輸出 1+	電壓 / 電流訊號輸出 1 +	
OUT1-	訊號輸出 1-	電壓 / 電流訊號輸出 1 -	
OUT2+	訊號輸出 2+	電壓 / 電流訊號輸出 2 +	
OUT2-	訊號輸出 2-	電壓 / 電流訊號輸出 2 -	

功能：

