

鋁軌式訊號轉換器

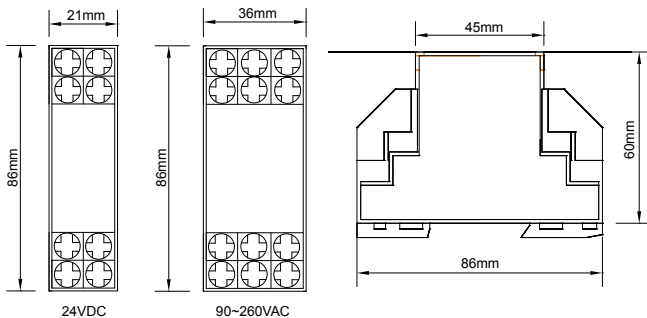
■ 產品應用

- 尺寸小、DIN鋁軌式安裝。
- 具有工作電源指示LED燈。
- 精確 0.1% F.S、穩定性高。
- 具 ZERO、SPAN 校正調整。
- 雙組輸出，可獨立選擇輸出種類。
- EMV、EMC抗干擾設計、CE認證。
- 輸入/輸出 選擇多樣化、短路逆向保護。
- 產品適用中央監控及PLC輸出信號之整合。



功能類型	輸入信號			輸出信號 1		輸出信號 2		電源
1: 單組輸出 2: 雙組輸出	I: 4-20mA IO: 0-20mA V: 0-10V VO: 0-1V	V1: 0-5V V2: 1-5V V3: 0.5-4.5V S: OPTION	I: 4-20mA IO: 0-20mA V: 0-10V VO: 0-1V	V1: 0-5V V2: 1-5V V3: 0.5-4.5V S: OPTION	I: 4-20mA IO: 0-20mA V: 0-10V VO: 0-1V	V1: 0-5V V2: 1-5V V3: 0.5-4.5V S: OPTION	1: 24 VDC 2: 90-260 VAC	

■ 尺寸圖



■ 技術概觀

- 精確度..... ± 0.1% F.S.
- 環境溫度..... 0~65°C, < 90 % RH (非結露)
- 儲存溫度..... -20~75°C, < 90 % RH (非結露)
- 輸入訊號..... 4~20mA / 0~20mA
0~10V / 0~5V / 0~1V / 0.5~4.5V / 1~5V
- 輸出訊號 (可為1組 或 2組) 4~20mA / 0~20mA
0~10V / 0~5V / 0~1V / 0.5~4.5V / 1~5V
- 反應時間..... 400 ms (10 ~ 90 %)
- 零點和斜率調整..... ± 10 % F.S.
- 電流輸入最大負載阻抗..... Nom. 25Ω
- 電壓輸入最大負載阻抗..... Nom. 10MΩ
- 電流輸出最大負載阻抗..... 600Ω / 24VDC
- 電壓輸出最小負載阻抗..... 10KΩ / 24VDC
- 消耗功率..... < 1.6 W
- 保護..... 輸出短路、逆向過載、保護
- 工作電源..... 24 VDC ± 15% / 90~260 VAC
- 操作頻率..... 47-63Hz (AC 電源)
- 校正溫度..... 20~28°C
- 保護等級..... 外殼IP30 ; 端子 IP10
- 外殼材質..... ABS

■ 接線圖

