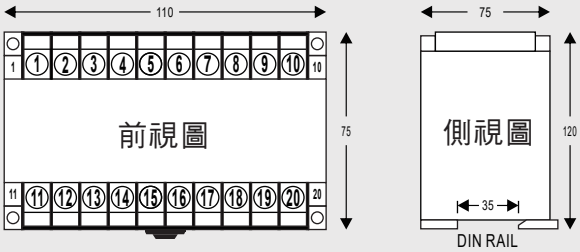
DCbox 直流類比訊號隔離三(四)輸出傳送器 DC3/DC4

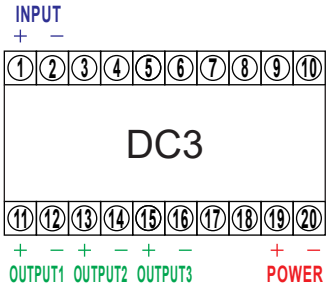


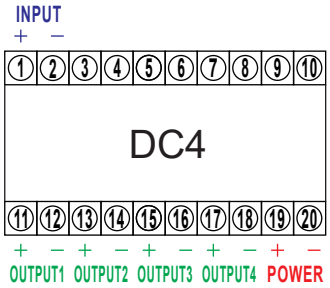
- 精確度:±0.1%滿刻度 at 23℃±3℃
- 可量測直流電壓/直流電流.等信號
- 輸入/輸出/電源/外殼絕緣耐壓1600V/每分鐘
- 穩定性高,防燃材質機殼(ABS),安全性高,符合UL94 ClassV-0
- 電壓輸出: 最大負載電流10mA
- 電流輸出: 最大負載阻抗500Ω

規格特性

◆ 特色	：具有零點(Zero)±10%、 ：增益值(Span)±10%可調整
◆ 準確度	：±0.1% RO at 23℃ ±3℃
◆ 輸入阻抗	：600V≧2MΩ 、10V≧1MΩ 、 ：100mV≧10kΩ 、20mA≒50Ω
◆ 類比輸出能力	：電壓輸出：最大負載電流10mA； ：電流輸出：最大負載阻抗500Ω
◆ 類比輸出特性	：輸出反應時間：≦400ms； ：漣波：≦0.1% rms RO
◆ 保護能力	：輸出開路或短路無損害，可抗 Surge、EMI、RFI
◆ 隔離能力	：AC 1600V/min 輸入/ 輸出/ 電源之間
◆ 長期穩定度	：年漂移度≦0.2%
◆ 溫度係數	：≦80ppm/ ℃ From 0~60℃ ； ≦50ppm/ ℃ From25℃ ±5℃
◆ 使用環境	：-10℃ ~+65℃ , 20~90%RH不結露 ：存放條件：-20℃ ~+75℃ 20~90%RH不結露
◆ 外殼材質	：不助燃性之ABS射出成型~符合UL 94 CLASS V-0
◆ 安裝方式	：DIN RAIL 35mm 軌道固定式

配線圖





選用型號規格

DC3 - 代碼1 - 代碼2 代碼3 代碼4 - 代碼6 單輸入. 三輸出

DC4 - 代碼1 - 代碼2 代碼3 代碼4 代碼5 - 代碼6 單輸入. 四輸出

碼1	輸入訊號	碼2	第一組輸出	碼3	第二組輸出	碼4	第三組輸出	碼5	第四組輸出	碼6	輔助電源
1	2 wire DC4~20mA Ext.V: DC22~28V	2	0~20mA	2	0~20mA	2	0~20mA	2	0~20mA	2	AC/DC85~265V 45~70Hz
		3	4~20mA	3	4~20mA	3	4~20mA	3	4~20mA		
2	0~20mA	4	0~5V	4	0~5V	4	0~5V	4	0~5V	3	DC20~28V
3	4~20mA	5	1~5V	5	1~5V	5	1~5V	5	1~5V		全功能運轉狀態 消耗≦5VA
4	0~5V	6	0~10V	6	0~10V	6	0~10V	6	0~10V		
5	1~5V	7	4~20mA不帶電	7	4~20mA不帶電	7	4~20mA不帶電	7	4~20mA不帶電	O	Option
6	0~10V	O	Option	O	Option	O	Option	O	Option		
7	0~100V										
8	0~600V										
9	0~50mV										
A	0~60mV										
B	0~100mV										
O	Option										