FBs-2DA 模組設定

2DA 輸出出廠已設定爲-雙極性輸出數碼 輸出範圍 –10V ~ +10V。
若實際應用需求與此不同則須改變硬體插梢位置。

插梢位置及功能

插梢	位置	功能	輸出控制
JP1	上方控制板	輸出數碼型態設定	CH0 及 CH1
JP2	下方控制板	電流/電壓設定	CH0
JP4	下方控制板	滿刻度(5V/10V)設定	
JP5	下方控制板	輸出極性設定	
JP3	下方控制板	電流/電壓設定	CH1
JP6	下方控制板	滿刻度(5V/10V)設定	
JP7	下方控制板	輸出極性設定	

JP1 插梢位置與輸出數碼的關係

插梢位置	最小輸出對應數碼	最大輸出對應數碼
U	0	16383
B	-8192	8191

電流、電壓與輸出極性插梢組合與輸出信號總類的關係

輸出範圍	輸出型態	滿刻度	輸出極性
0V ~ 5V	電壓	5V	U
-5V ~ +5V			B
0V ~ 10V		10V	U
-10V ~ +10V			B
0~5ma	電流	5V	U
-5ma~5ma			B
0~10ma		10V	U
-10~10ma			B

⇩

最小輸出 ~最大輸出