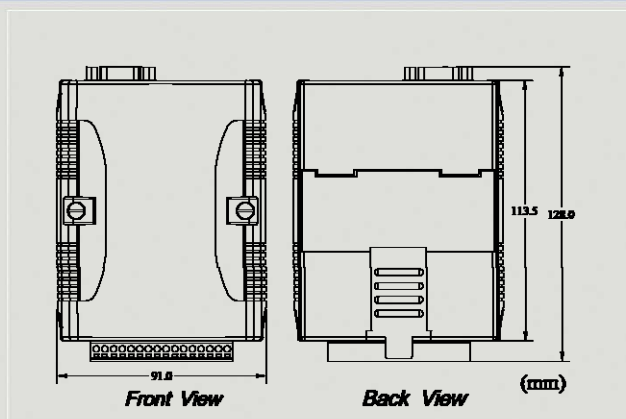


PROFIBUS 12 通道隔離型數位輸入從站



PROFI-5052



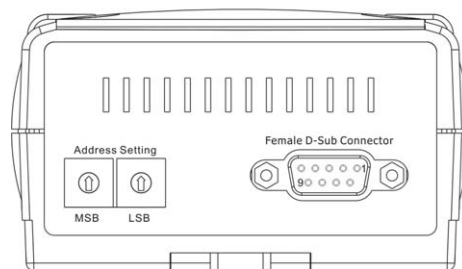
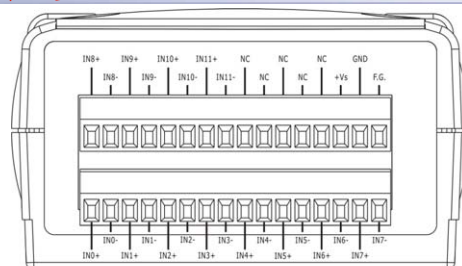
尺寸規格

PROFI-5052 是泓格科技 PROFIBUS DP 系列產品中的一個數位輸入模組，它內建了與 PROFIBUS DP 主站連線的通訊協定。PROFI-5052 同時針對所有模組上的 I/O 端點與金屬接點提供高達 4 kV 的靜電防護。透過 GSD 文件，用戶可以迅速地與 DP 主站建立起 PROFIBUS 通訊網路。這款模組能廣泛地應用在樓宇自動化、遠端資料擷取、環境監控、實驗室設備及工廠自動化等領域。

特色

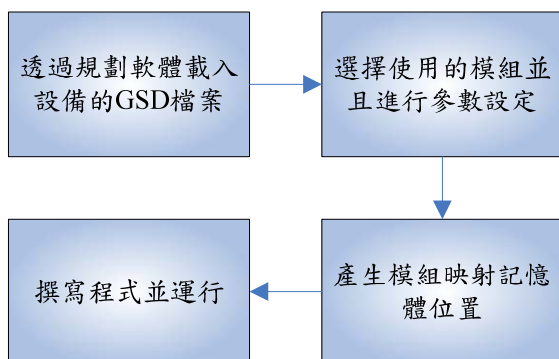
- 支援 PROFIBUS DP-V0 協定
- 具備自動通訊速率偵測(最高可達 12 Mbps)
- 站台位置可透過旋鈕開關進行設定
- 差動訊號的數位輸入模式
- 在 PROFIBUS 端上具備 3000 V_{DC} 隔離
- 金屬接點具備 4 kV 的靜電防護
- 廣範圍的電源輸入(+10 ~ +40 V_{DC})以及操作溫度(-25 °C ~ +75 °C)
- 可移除式連接器方便安裝與維護

接腳配置



9 針母座 D-Sub 接腳定義

操作流程



接腳編號	訊號	意義
3	A-Line	資料線正端
4	CNTR-P	中繼器控制信號，RTS 信號
5	GND	終端電阻電源接地
6	VP	終端電阻電源(5V)
8	B-Line	資料線負端

