

這款透傳模組實現了 TTL 信號與 RS485 信號的互轉，但大家一定要知道，485 是半雙工通信，這種通信方式可以實現雙向的通信，但不能在兩個方向上同時進行，必須輪流交替地進行；也就是說，通信通道的每一端都可以是發送端，也可以是接收端，但同一時刻裏，資訊只能有一個傳輸方向。

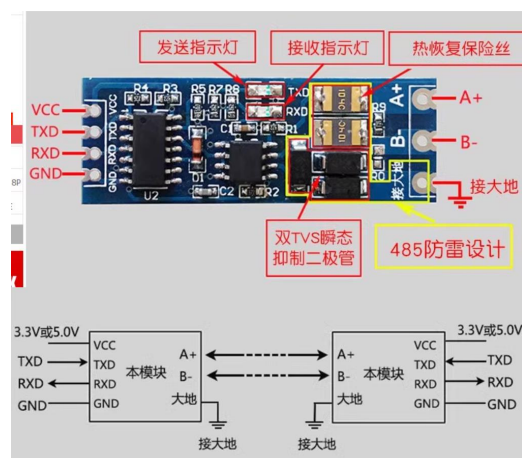
串列傳輸速率：110~128000bps 支持

模組亮點：

- (1) 3.3V 與 5.0V 電源相容
- (2) 3.3V 與 5.0V 信號相容
- (3)，工業級設計，抗干擾能力超強，同時採用更為有效的 485 防雷設計，可在工業現場及野外惡劣的環境下使用，工作溫度為-40℃至+85℃，傳輸距離可達千米(用的 850 米的 2*1.5 的線纜做的測試，建議在 800 米內使用，超過 800 米請加中繼器)
- (4) 採用半孔工藝設計，板厚 0.8mm，可輕鬆作為子母板使用，也可焊接端子使用
- (5) 具有 RXD、TXD 信號指示燈，收發狀況盡收眼底

模組特點：

- (1) 本模組充分考慮了 485 匯流排防雷設計和抗干擾設計，在野外長距離傳輸時，將模組的“接大地”端接入大地，可以起到很好的抗干擾和防雷的作用，使 485 匯流排更安全；室內短距離傳輸時可以不接入大地。
- (2) 採用標準的 2.54 間距設計，方便您的二次開發
- (3) 具有 120 歐匹配電阻，短接 R0 即可使能匹配電阻，長距離傳輸時建議短接。
- (4) 支持多機通訊，允許接在多 128 個設備的匯流排上
- (5) 本模組可以進行熱插拔，不會出現其他 485 晶片熱插拔出現的信號栓死現象
- (6) 大面積鋪銅，防止信號干擾



勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>