勝 特 力 材 料 886-3-5773766
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

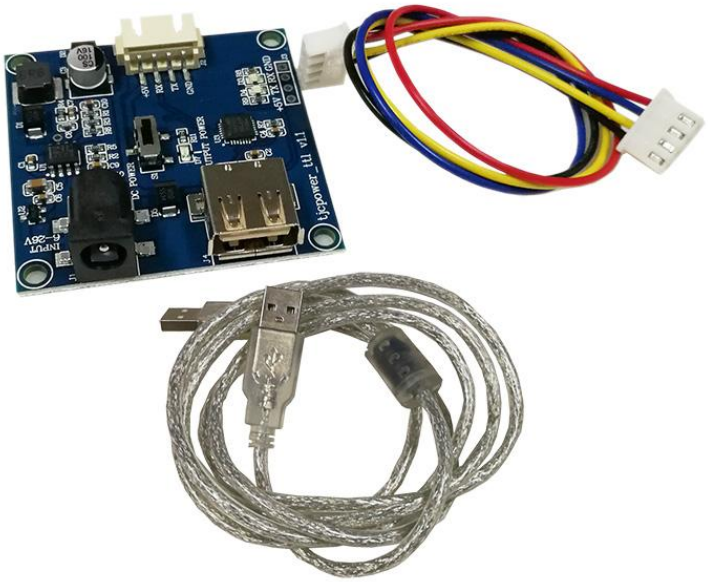
USB 轉 TTL 串口小板

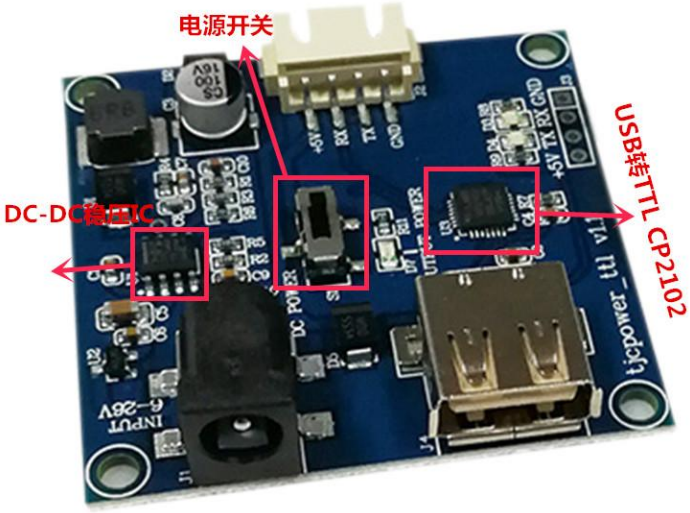
1. 使用 SILABS 公司的 CP2102 晶片，性能超過國產的 PL2303，直逼 FT232RL

2.配 4PIN 2.54mm 線，可以直接連接 HMI 串口屏，配 USB 線，可直接接 PC。

3.USB 線上的 5V 電源，可以直接給串口屏供電(小於 4.3 寸以下的屏才可以直接使用 USB 供電，大於等於 4.3 寸的建議接上外置電源，否則電腦的 USB 供電能力不足會導致螢幕工作異常，外置電源本店有選配，不屬於此版的標配)。

4.USB 電源和外置電源可以同時接入，兩路電源都有使用二極體(SS34)做隔離，不會相互倒灌電流。可以放心使用同時接入。





電源板資料下載鏈接:

http://tftdata.tjc1688.com/ttl/tjcpower_ttl.rar

本模組配合我們的 USART 模組使用，不提供其他刷機實例。懂用的才買，我們只保證串口通信正常。

針腳接法及說明：

連接前請一定找的針腳定義，尤其是 GND 一定不能接在有電壓的針腳上，而且 RX 和 TX 端也不要接在 VCC 針上了，(實際測量過有些 VCC 針腳電壓高達 14V。) 接錯必燒轉接線晶片，一定請注意，不要拿自己的小板做實驗，否則燒壞我們不負任何責任的。一定要找好針腳定義在接。

使用時請把 RXD 與目標板 TX 相接，TXD 與目標板 RX 相接，GND 接 GND，如果不行，對調一下 RX 與 TX。所有模組都經過雙重測試出廠!

再次申明沒有電子基礎的不要買！！本店所售出的每一塊模組都經過店主親自測試完好才發出，保到手完好，請買家收到貨後不要盲目的接到電路上去，先瞭解清楚了接線再操作，模組類產品一經售出不退不換，請各位買家知悉！！！

連接方式:
RX 對 TX;
TX 對 RX;
地對地（GND 對 GND）