



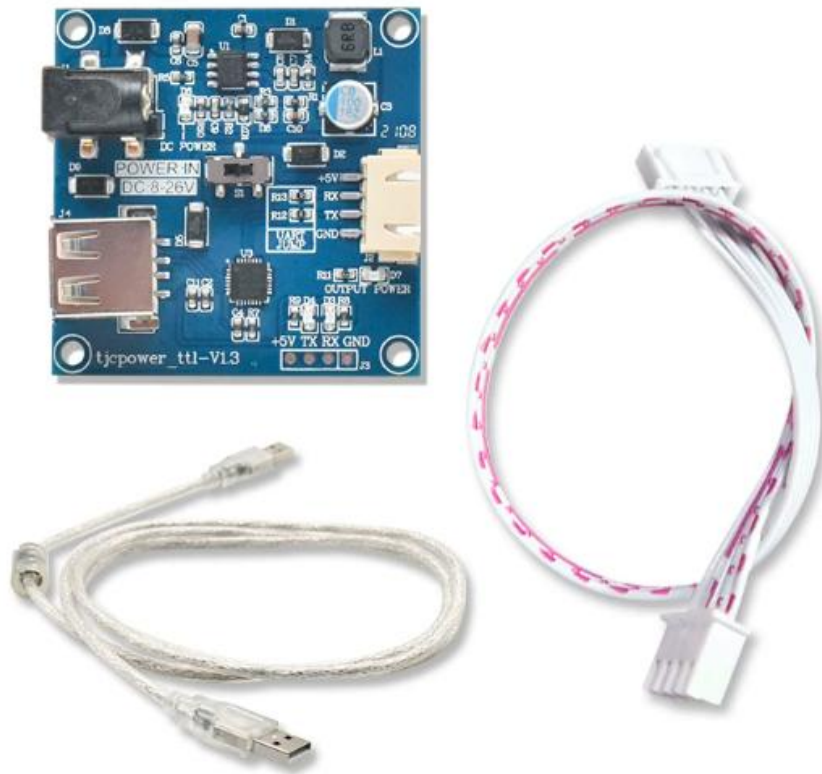
①串口屏：仅供图片展示用，本链接不包含串口屏，请在店铺其他链接选购；

②电源板（USB to TTL）：串口调试模块，本公司的屏建议搭配此款串口工具调试；

③12V2A电源：电源板（USB to TTL）的外置电源，大于等于4.3寸的屏需接外置电源，否则电脑的USB供电能力不足会导致屏幕工作黑屏、闪屏等异常。电源板（USB to TTL）有稳压模块，会转5V到屏。

USB转TTL串口小板 介绍：

1. 使用SILABS公司的CP2102芯片，性能超过国产的PL2303，直逼FT232RL。国货的价格，进口的品质，用过的都知道。
2. 配4PIN 2.54mm 线，可以直接连接HMI串口屏，配USB线，可直接接PC。
3. USB线上的5V电源，可以直接给串口屏供电（小于4.3寸以下的屏可以直接使用USB供电，大于等于4.3寸的建议接上外置电源，否则电脑的USB供电能力不足会导致屏幕工作异常。
4. USB电源和外置电源可以同时接入，两路电源都有使用二极管(SS34)做隔离，不会相互倒灌电流。可以放心使用同时接入。



本模块配合我们的USART模块使用，不提供其他刷机实例。
懂用的才买，我们只保证串口通信正常。

针脚接法及说明：

连接前请一定找的针脚定义，尤其是GND一定不能接在有电压的针脚上，而且RX和TX端也不要接在VCC针上了，（实际测量过有些VCC针脚电压高达14V。）

接错必烧转接线芯片，一定请注意，不要拿自己的小板做实验，否则烧坏我们不负任何责任的。一定要找好针脚定义在接。

使用时请把RXD与目标板TX相接，TXD与目标板RX相接，GND接GND，如果不行，对调一下RX与TX。

所有模块都经过双重测试出厂！

再次申明没有电子基础的不要买！！本店所售出的每一块模块都经过店主亲自测试完好才发出，保到手完好，请买家收到货后不要盲目的接到电路上去，先了解清楚了接线再操作，模块类产品一经售出不退不换，请各位买家知悉！！

连接方式：

RX对TX;TX对RX；地对地（GND对GND）



附上接線圖