

模块概述:

本模块采用SILICON LABS公司的CP2102作为核心芯片。支持Windows 8/7/Vista/Server 2003/XP/2000/Mac OS-X/OS-9/Linux等常用操作系统。

支持波特率: 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4000, 4800, 7200, 9600, 14400, 16000, 19200, 28800, 38400, 51200, 56000, 57600, 64000, 76800, 115200, 128000, 153600, 230400, 250000, 256000, 460800, 500000, 576000, 921600等常用波特率。
绝对称得上USB-TTL芯片的领导者。

模块引脚说明:

1.TXD: CP2102的数据发送引脚, 通常接其它模块的RXD。TLL电平, 不能直接接RS232电平。

2.RXD: CP2102的数据接收引脚, 通常接其它模块的TXD。TLL电平, 不能直接接RS232电平。

3.GND: CP2102的地

4.5v: 输出5v电源 (最大500mA)

5.DTR/RST: 烧录arduino pro mini等板子时候提供复位时序。

6.3.3v: 输出3.3v电源

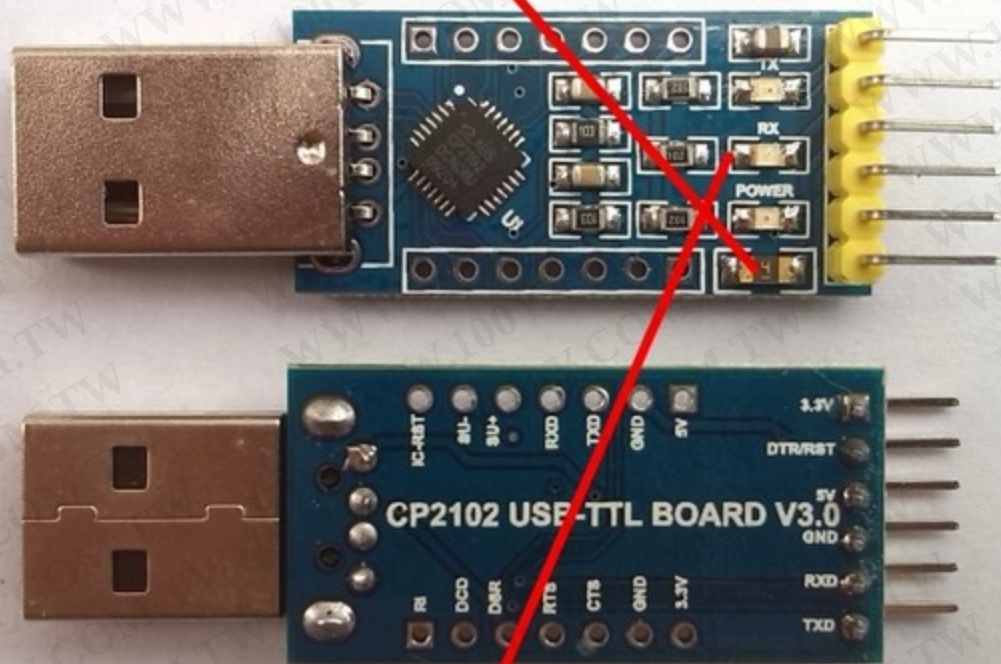
功能特点说明:

特点1: 带有500mA自恢复保险丝, 可以有效保证负载模块短路对电脑或者模块的损害。

特点2: 电源/TXD/RXD指示灯全部列出, 更方便调试。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

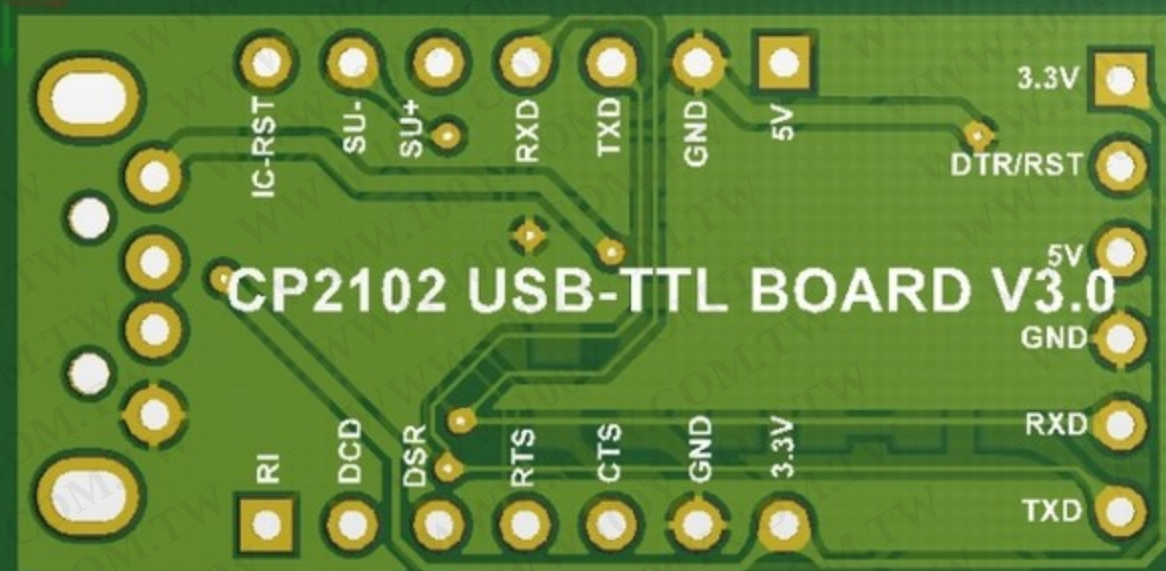
美国Bourns公司500mA自恢复保险丝



电源/TXD/RXD指示灯全部列出

特点3：所有CP2102引脚功能均列出，有利于做各种开发应用。

所有CP2102可用引脚列出，便于开发！



特点4（特有功能）：带有DTR功能，可直接给Arduino pro mini等最小系统板直接烧录程序，无需再按复位按键。其它带有此功能的例如FT232RL模块至少是CP2102的2倍价格。