

USB-T1 (CP2102 USB 转 TTL 模块)

匠心优品

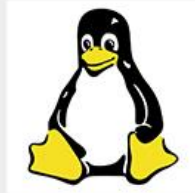
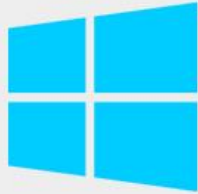
USB转TTL



超强兼容性

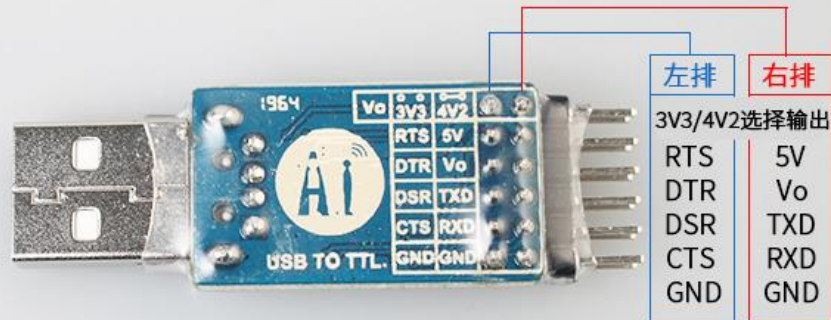
COMPATIBILITY

完全兼容Windows、Mac OS、Linux系统
无论是X86还是X64都支持。



使用说明

INSTRUCTIONS



- 默认从Vo口输出3.3V
- 将3V3/4V2短接,从Vo口输出4.2V
- 5V接口直接输出5V

USB-T1

产品尺寸

FUNCTION PARSING



备注：手工测量，误差±2mm

USB-T1

功能解析

FUNCTION PARSING



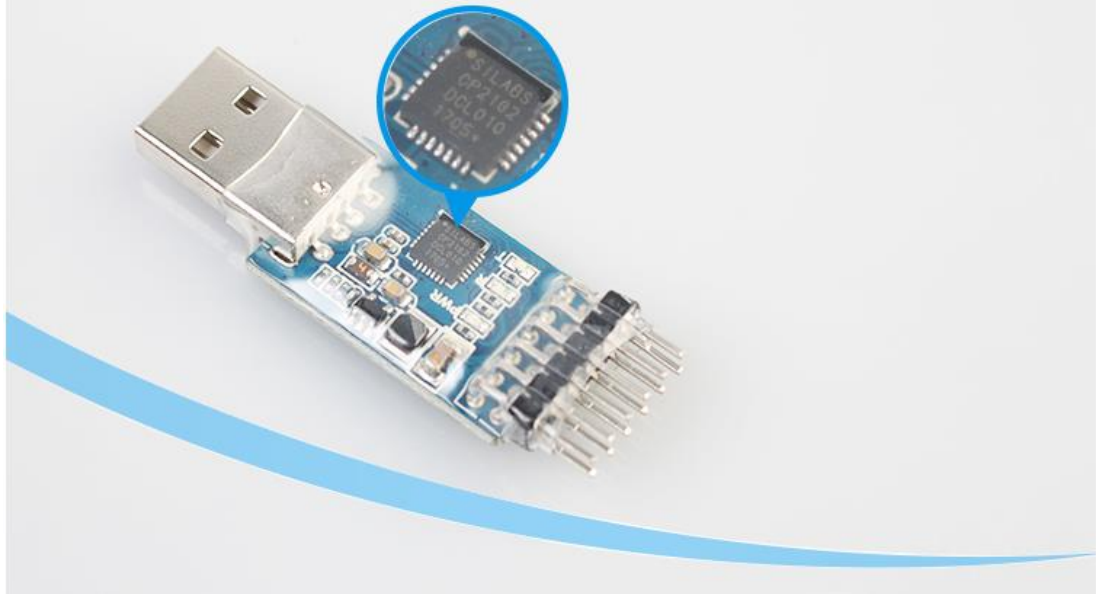
自动恢复保险丝

智能防烧，搭载500mA自动恢复保险，
电流超过500mA自动断开，保护您的
设备和USB端口，即使短路也不会造
成影响，待电路正常后即可恢复连接。



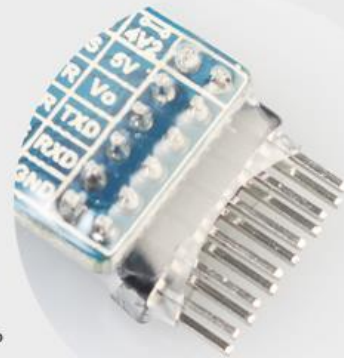
高性能CP2102芯片

USB接口芯片CP2102，高稳定高性能，
通讯速率高达2Mbps!



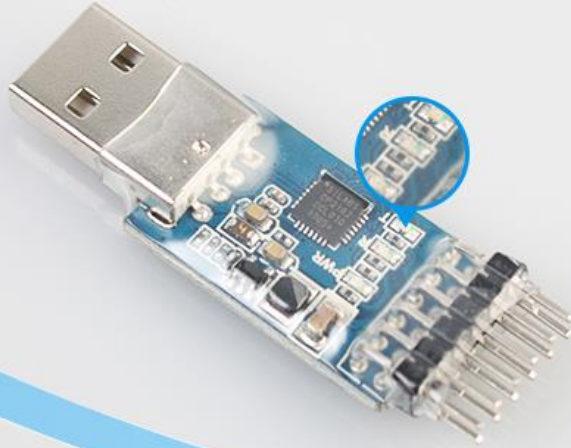
优质连接接口

TTL电平兼容3V3电平标准，自带5V和
3.3V、4.2V电源输出口，可给单片机系
统供电。保留DTR/RTS输出接口，可以
通过串口超控两个脚的电平，对某些单
片机下载程序的时候，可以自动完成复位。



双色LED指示灯

指示灯分别采用红蓝两种不同的LED灯来指示模块的工作状态，TX、RX灯在有数据传输的时候会闪烁，传输状态清晰可见。



3V3/4V2 输出选择开关

默认从Vo口输出3.3V
将3V3/4V2短接,从Vo口输出4.2V
5V接口直接输出5V



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Emulators/Simulators](#) category:

Click to view products by [Ai-Thinker](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[QB-78K0RKE3L-TB](#) [ST7MDT2-EMU2B](#) [RTE0T00020KCAA0000J](#) [QB-78K0RKG3-TB](#) [CY3250-24X33](#) [AC244060](#) [QB-78K0KF2-TB](#)
[AC244061](#) [J-Link ULTRA+](#) [CP2102](#) [ADZS-ICE-2000](#) [USB-EA-CONVZ](#) [BH-POE-KIT-1](#) [BH-USB-100v2-ARM](#) [BH-USB-100v2D](#) [BH-](#)
[USB-200](#) [BH-USB-560v2](#) [L-MZ07](#) [CY3250-20566](#) [CY3250-286XXQFN](#) [CY3250-28XXX](#) [CY3250-28XXX-POD](#) [S5U1C17001H3100](#)
[IJET-TRACE-CM-L](#) [Btip](#) [ACA-SPI-004-K02](#) [ACA-SPI-004-K01](#) [AC244002](#) [AC244003](#) [AC244063](#) [AC244064](#) [AC244065](#) [AC244066](#)
[CWH-UTP-ONCE-HE](#) [TMS320-XDS100-V2](#) [QB-78K0KC2L-TB](#) [QB-78K0SKB1-TB](#) [114991468](#) [J-Link](#) [J-Link PRO](#)
[TMDSEMU560V2STM-UE](#) [TMDSEMUPROTRACE](#) [QB-78K0IB2-TB](#) [QB-78K0RIE3-TB](#) [XNM50250ATS](#) [XNM50550AT](#)
[XNM50550ATS](#) [XNS06S82F6](#) [XNS15S72F6](#) [XNS15S92F6](#)