

USB2.0 轉 TTL



產品介紹:

USB 轉三線制 TTL 介面：型號：USB-TTL-A

(工業級、防靜電、抗干擾、支援 WIN7 8 wince, 配送四根杜邦線)

特別說明：應客戶的要求改成這種介面，這種介面現場接線方便，連接非常牢固，請各位放心使用；

本產品完全按工業級標準設計

1, CUP 晶片採用英國原裝 FT232RL 晶片，相容性超強，通訊速率可以到 3M；

2, 工業級標準設計, 很適合工業現場使用；

管腳排列如下：(產品標籤有標示)

- 1-----VCC
- 2-----RX
- 3-----TX
- 4-----GND

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)

跳線 J2:三針跳線，

1、2 短接 TTL 介面為 5V 介面；

2、3 短接 TTL 介面為 3.3V 介面；

如果用戶 TTL 設備不是 5V 和 3.3V， 去掉跳線塊，通過 VCC 和 GND 介面接入用戶電源，接入電源電壓範圍 1.8-5.25V。

產品特點:

- ◆ 电源：无需外接电源，由 USB 口供电；
- ◆ 系统要求:支持 **WindowsCE/2000/XP/Vista,Win7,Win8,Linux,Mac OS** 操作系统版本；
- ◆ USB 接口模拟一个串行口，安装驱动以后，完全可以视为对串行口进行各种操作
- ◆ 支持波特率范围：50bps-3Mbps；
- ◆ 完全符合 USB2.0 标准，兼容 USB1.1；
- ◆ 接口标准：符合 TTL 标准；
- ◆ TTL 接口能直接连接到各种单片机的串口引脚，进行通讯调试。
- ◆ 支持即插即用及热插拔（USB 端）；
- ◆ 工作方式：异步全双工；
- ◆ 使用环境：-25℃到 70℃，相对湿度为 5%到 95% ；
- ◆ 可以跳线选择 5V 、3.3V TTL 接口。
- ◆ 如不是 5V、 3.3V 单片机系统，还可外部接入单片机电源，TTL 接口自适应电压，范围 1.8-5.25V。
- ◆ 可以通过串行口对 STC 单片机进行程序下载。
- ◆ 重量：35g；