

FT232 USB轉UART串口模块

原装FT232RL | 传输稳定 | 3种供电模式 | 多系统兼容

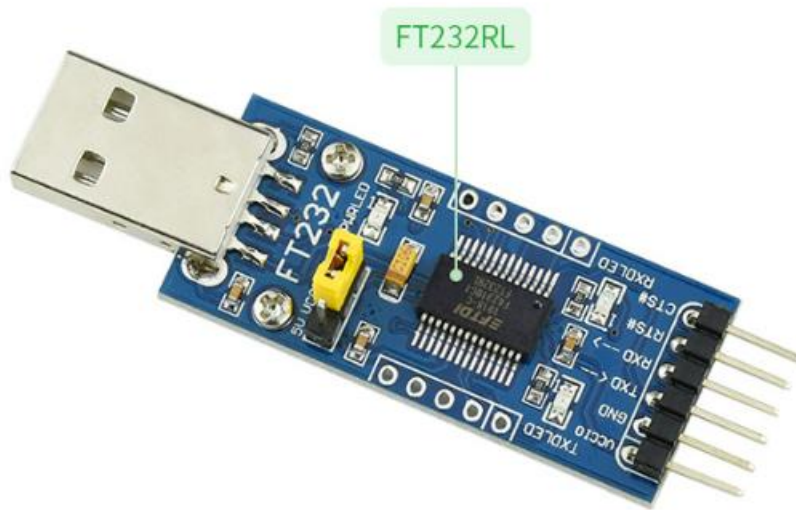
type A、micro、mini、type C四种接口可选



产品特性

- 采用 FT232RL 芯片
- 支持 Mac OS、Linux、Android、WinCE、Windows 7/8/8.1/10/11...
- 支持通过跳线帽设置 VCCIO 3 种供电方式：
 - VCCIO - 5V:** 5V 对外供电
 - VCCIO - 3.3V:** 3.3V 对外供电
 - 不接跳线帽:** 由外部供电 (支持 3.3V ~ 5V)
- 板载 3 个 LED 指示灯: TXD、RXD、PWR
- TXD、RXD、RTS#、CTS# 均采用弯排针引出
- 其余功能 PIN: 预留焊盘 (可上插或下插接入用户系统; PIN 间距支持插入万用板)

采用 FT232RL 方案



多系统兼容

支持 Mac OS、Linux、Android、WinCE、Windows 7/8/8.1/10/11...



带3个LED指示灯

轻轻松松看到工作状态，为您编程调试提供方便



使用说明

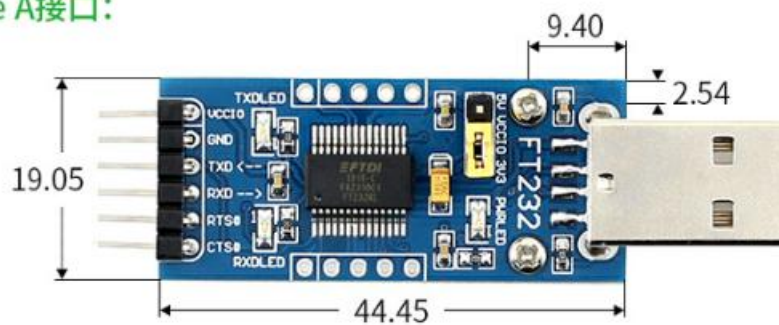


VCCIO	输出3.3V或5V（模块由USB供电，须将跳线帽跳到3.3V或5V）
GND	接GND
TXD	接MCU.RX （信号流向：MCU.RX << FT232 << PC.TX）
RXD	接MCU.TX （信号流向：MCU.TX >> FT232 >> PC.RX）
RTS	接MCU.CTS （信号流向：MCU.CTS << FT232 << PC.RTS）
CTS	接MCU.RTS （信号流向：MCU.RTS >> FT232 >> PC.CTS）

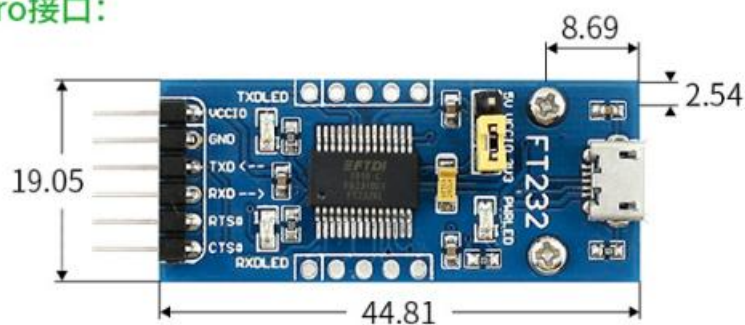
本产品不带USB线。该模块为USB转TTL电平，切勿直连RS232电平，以免烧坏模块

产品尺寸

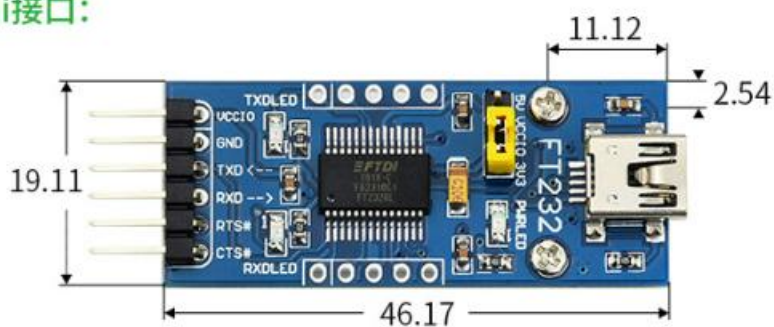
type A接口:



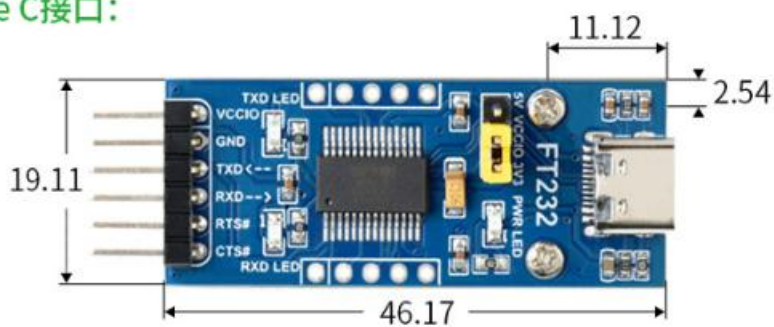
micro接口:



mini接口:



type C接口:



Unit:mm

配置清单

type A接口清单



FT232 USB UART Board
(type A) × 1



5PIN排针 + 5PIN排座
× 2



杜邦线 散头
6PIN转自定义 × 1

micro接口清单



FT232 USB UART Board
(micro) × 1



5PIN排针 + 5PIN排座
× 2



杜邦线 散头
6PIN转自定义 × 1

mini接口清单



FT232 USB UART Board
(mini) × 1



5PIN排针 + 5PIN排座
× 2



杜邦线 散头
6PIN转自定义 × 1

type C接口清单



FT232 USB UART Board
(type C) × 1



5PIN排针 + 5PIN排座
× 2



杜邦线 散头
6PIN转自定义 × 1