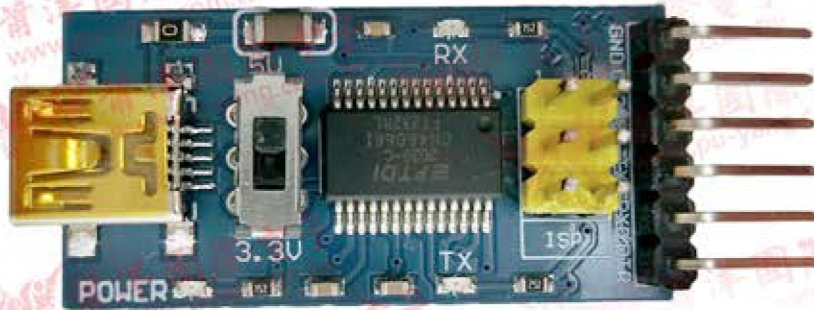


1476 FTDI Basic程序下載器 USB轉TTL FT232



產品特點

硬件介紹

採用FTDI公司的FT232RL芯片；
引出FT232RL芯片全部信號端口，TTL/CMOS電平；
RXD/TXD收發通信指示燈；
USB供電，可選5V或者3.3V接口電平(如果需要其他電平，可以直接在VCC和GND引腳上提供目標電壓)。

標準接口，兼容各種Arduino官方控制器
原裝FT232芯片，性能穩定
帶有電源、發送、接收指示燈，工作狀態一目了然
具有3.3V和5V供電選擇
可做普通的USB轉串口TTL模塊使用，下載STC單片機

FT232R介紹

隨著電腦技術的發展，並口和串口在PC上慢慢地消失了，現在連台式機都少有並口了。但是對於工程師而言，並口和串口都是必不可少的接口，特別是串口。對於沒有串口的電腦，最方便的解決方法就是使用USB轉串口芯片來虛擬一個串口出來，很多廠商都有生產這樣的芯片，比如siliconLABS的CP210x系列、艾科的ARK3116等等。從穩定性角度來講，還是FT232系列最為可靠，可以用它來安心的調試程序而不用擔心藍屏的情況出現。

FT232R芯片是一個單芯片解決方案，一般使用基本不需要外設，連晶振、USB匹配電阻、放置產品信息的EEPROM都已經集成在內部了。FT232R還有一些比較有用的功能，具體細節可以參閱FT232R數據手冊。

詳細安裝說明書與驅動下載區：<https://ftdichip.com/drivers/vcp-drivers/>