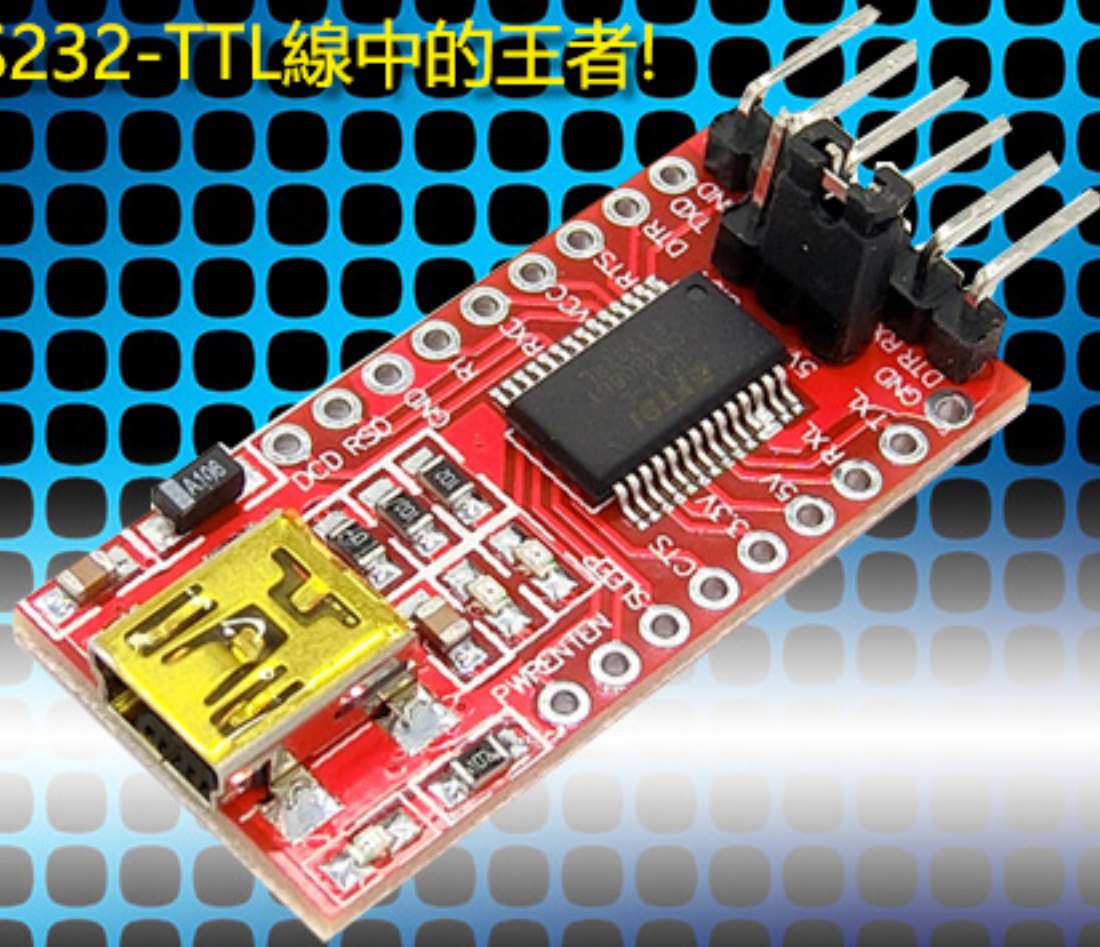


FT232R mini USB TO TTL模組 雙電源3.3/5V

刷機USB-RS232-TTL線中的王者!



6個引腳定義分別是：DTR RX TX VCC CTS GND

驅動下載地址：</FTDrivers.htm>

FT232RL USB轉串口模組 USB轉TTL電平 Arduino

採用USB2.0最好的FT232RL晶片,USB電源採用500MA保險絲 (FUSE)
保護您的USB電源和設備性能更穩定。

本產品使用全新設計，採用USB2.0最好的FT232RL晶片,把USB轉換成串口。
擁有兩種電源版本。

【FT232R介紹】

隨著電腦技術的發展，並口和串口在PC上慢慢的消失了，現在連臺式機都少有並口了。但是對於工程師而言，並口和串口都是必不可少的介面，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轉串口晶片來虛擬一個串口出來，很多廠家都有生產這樣的晶片，比如silicon LABS的CP210x系列、TI的TUSB3410、南京沁恒的CH34x系列、FTDI的FT232系列、Prolific的PL230x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式而不用擔心藍屏的情況出現。

FT232R晶片是一個單晶片解決方案，一般使用基本不需要外設，連晶振、USB匹配電阻、放置產品資訊的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資料手冊。

【硬體介紹】

採用FTDI公司的FT232RL晶片；

引出FT232RL晶片全部信號埠，TTL/CMOS電平；

RXD/TXD收發通信指示燈；

USB供電，可選5V或者3.3V介面電平(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)。

