

FT232-USB-UART-Board(mini)

FT232 模組 USB 轉串口 USB 轉 TTL

勝特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



產品資料

資料包括：

用戶手冊

電路原理圖

開發軟件

開發資料

下載路徑：[www.waveshare.net/wiki/FT232 USB UART Board \(mini\)](http://www.waveshare.net/wiki/FT232_USB_UART_Board_(mini))

產品特性

採用原裝 FT232RL

支持 Mac，Linux，Android，WinCE，Windows 7/8 / 8.1 / 10 ...

支持 3 種供電模式：5V 對外供電;3.3V 對外供電;由外部供電(要求 3.3V-5V)

帶 3 個 LED：TXD LED，RXD LED，POWER LED

TXD，RXD，RTS #，CTS #：採用彎排針引出

其餘功能 PIN：預留焊盤(配送排針，排座，可上插或下插接入用戶系統; PIN 間距支持插入萬用板)

使用說明：(以接入 MCU 為例)

VCCIO：輸出 3.3V 或 5V(模塊由 USB 供電，須將跳線帽跳到 3.3V 或 5V)

GND：接 GND

TXD：接 MCU.RX(信號流向：MCU.RX << FT232 << PC.TX)

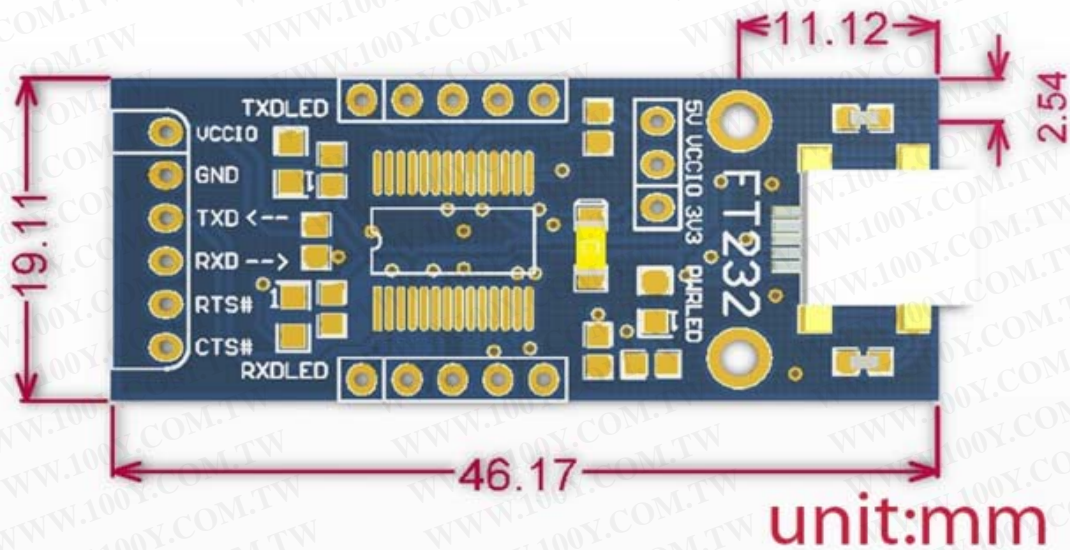
RXD：接 MCU.TX(信號流向：MCU.TX >> FT232 >> PC.RX)

RTS：接 MCU.CTS(信號流向：MCU.CTS << FT232 << PC.RTS)

CTS：接 MCU.RTS(信號流向：MCU.RTS >> FT232 >> PC.CTS)

注意：該模塊為 USB 轉 TTL 電平，切勿直連 RS232 電平，以免燒壞模塊

產品尺寸



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)