

TTL UART 轉 WIFI 模塊 外接天線 貼片式

產品簡介

本產品 SMD 貼片封裝，用戶也可以選擇插針封裝的版本，請看店內相關產品。

產品圖片



產品特點

核心模組參數：

- 1、通過 CE 和 FCC 認證，這是電子產品進入歐盟和美國的准入證明，也是產品品質的標誌。
- 2、經過高低溫測試，-20°C -80°C 工業級工作環境溫度範圍，可提供高低溫測試報告。
- 3、每一款產品都經過專業測試設備嚴格測試和老化。
- 4、核心採用 marvell 專業領先的高品質 WIFI 模組，高速 ARM 內核，保證處理能力和穩定性。
- 5、內建看門狗和心跳機制，保證線上能力。

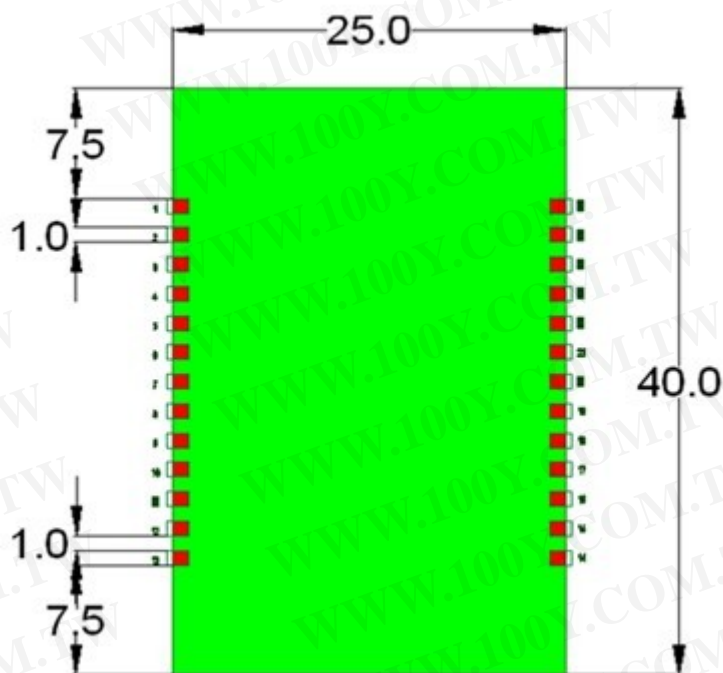
WIFI 串口模組性能和功能特色：

- 1、通訊距離：外置天線版本 400 米，內置天線 300 米。測試條件：開闊地視距，兩個模組自行組網，57600 串列傳輸速率雙向互傳不丟包，輕鬆穿三層混泥土牆。
- 2、最高支持串列傳輸速率 460800bps
- 3、支援絕大多數 WIFI 加密方式和演算法，WEP/WAP-PSK/WAP2-PSK/WAPI，加密類型 WEP64/WEP128/TKIP/AES
- 4、支援 IEEE 802.11 b/g/n，用來做遠距離覆蓋的大功率 AP 多使用 802.11 n 協定，本模組也完美支援。

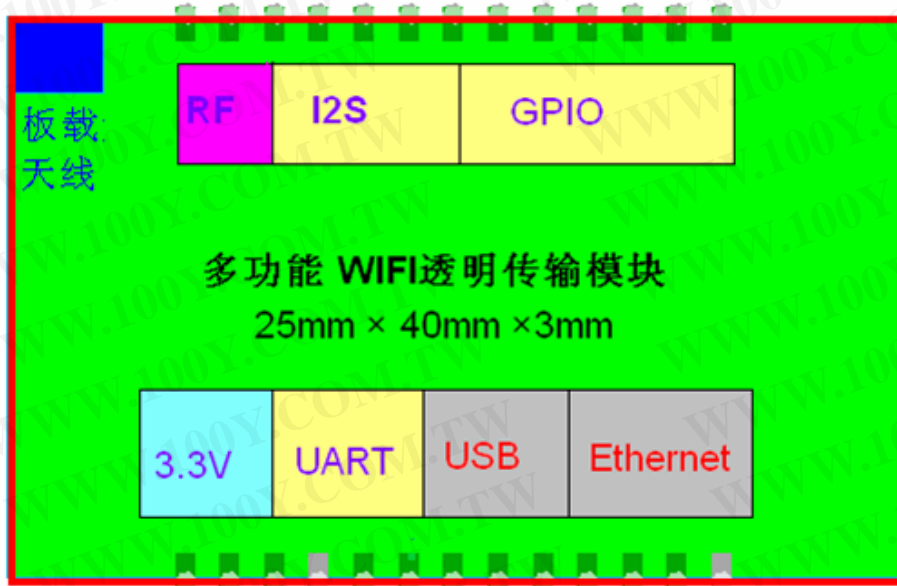
勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

- 5、支持 DHCP 自動獲取 IP，支援工作在 AP 模式時為從設備分配 IP
- 6、支援網路協定：TCP/UDP/ARP/ICMP/HTTP/DNS/DHCP
- 7、可選 TCP Server/TCP Client/UDP 工作模式，TCP Server 模式時可支援多達 32 個 Client 連接
- 8、超小體積，貼片封裝，方便用戶應用。
- 9、通過拉低 Reload IO 口一秒即可恢復出廠設置，不用擔心設置錯
- 10、支援無線工作在 AP 模式和節點(Station)模式，真正的硬體 AP，安卓系統可以直接訪問
- 11、可選內置板載或者外置天線
- 12、支援透明/協定資料傳輸模式，高達 1M 緩存空間
- 13、提供 AT+指令集配置
- 14、提供友好的 Web 配置頁面，通過網頁配置
- 15、串口分幀延遲和資料量可以設置
- 16、3.3V 單電源供電
- 17、支援路由/橋接模式網路構架(用 AP 路由大區域網路覆蓋)
- 18、強大的技術支援，可提供定制服務

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)



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)

產品說明書

- [\[USR-WIFI232-X\] WIFI232 系列 快速使用手冊PDF](#) | 2012-05-05 (下載 3293 次) | [直接下載](#)
- [\[USR-WIFI232-HIGH\] WIFI232-高性能系列通用使用說明 V4.2](#) | 2013-10-12 (下載 2825 次) | [直接下載](#)

- [\[USR-WIFI232-X\] USR-WIFI232 快速入門手冊](#) | 2014-05-22 (下載 890 次) | [直接下載](#)

產品開發資料

- [VB/Delphi/C#/Borland C++/IOS/Android Socket網路編程例子源碼](#) | 2013-03-06 (下載 2131 次) | [直接下載](#)
- [\[USR-WIFI232-XX\]系列封裝庫](#) | 2014-06-25 (下載 440 次) | [直接下載](#)

產品應用軟體

- [\[USR-WIFI232-Setup-AT\] WIFI232 系列搜索+AT命令軟體](#) | 2013-04-07 (下載 2575 次) | [直接下載](#)
- [\[USR-D2D_V2.2.2\] 網路資料轉發系統](#) | 2013-10-08 (下載 1809 次) | [直接下載](#)
- [\[USR-WIFI232_High_Setup\] WIFI232 系列設置軟體](#) | 2013-03-07 (下載 2004 次) | [直接下載](#)
- [\[USR-VCOM\] 有人虛擬串口軟體 V3.5.1](#) | 2013-03-01 (下載 6269 次) | [直接下載](#)
- [\[USR-TCP232-Test\] 網路調試助手 串口調試助手二合一](#) | 2011-07-01 (下載 15103 次) | [直接下載](#)