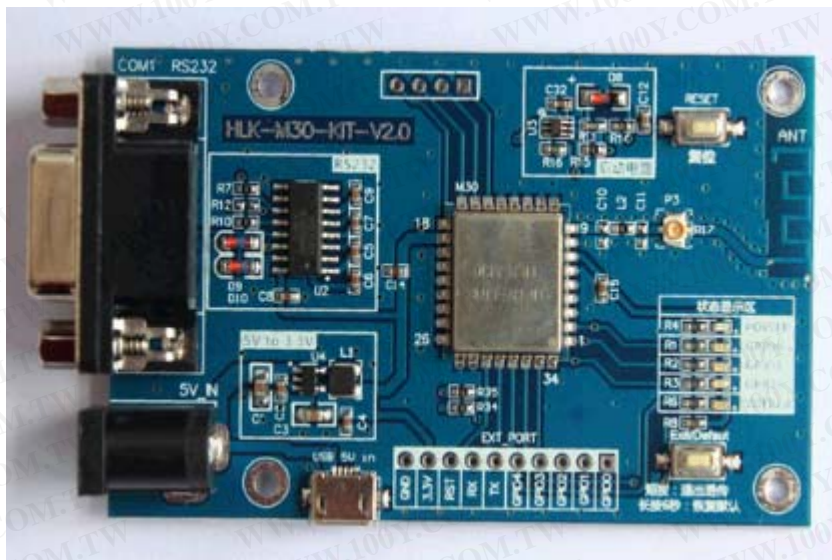


HLK-M30 UART 轉 WIFI 無線模塊

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)



此產品包含串口 WIFI 模塊 HLK-M30+測試底板+天線+電源線

低功耗 小體積 啓動快 超高性價比！

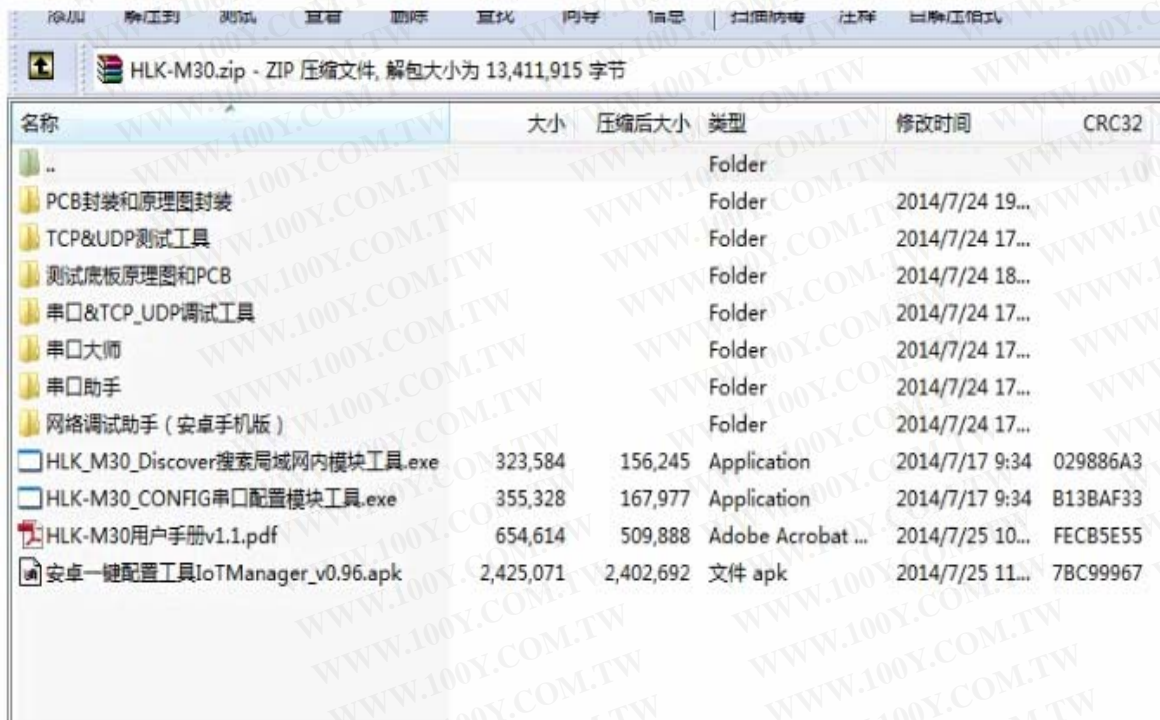
HLK-M30 是新推出的低成本嵌入式 UART-WIFI(串口-無線網)模塊。

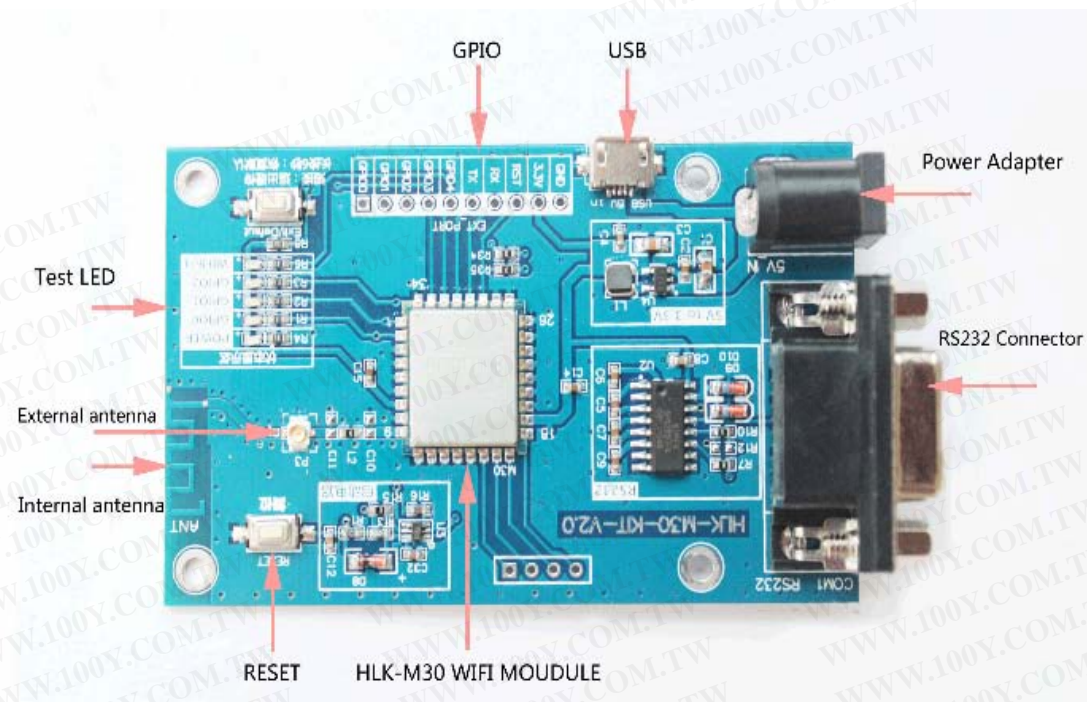
本產品是基於通用串行接口的符合網路標準的嵌入式模塊，內置 TCP/IP 協議棧，能夠實現用戶串口-無線網（WIFI）之間的轉換。

通過 HLK-M30 模塊，傳統的串口設備在不需要更改任何配置的情況下，即可通過 Internet 網絡傳輸自己的數據。為用戶的串口設備通過網絡傳輸數據提供完整快速的解決方案。

模塊特點

- 1 台灣最新嵌入式 WIFI 方案
- 2 超小體積，大小只有 14.1x16.5x2.25mm（指甲蓋大小，不僅尺寸最小串口 WIFI 模塊，而且還是高度最矮的串口 WIFI 模塊）
- 3 超低功耗的 WIFI 模塊（卓越省電）
- 4 啓動時間 1 秒
- 5 完美支持 802.11b/g/n 協議
- 6 支持市面上所有 WIFI 加密方式
- 7 無需任何用戶驅動，對用戶單片機只需要當成普通串口使用
- 8 支持 AP(熱點)/STA(WIFI 節點)
- 9 支持TCP/Server/TCP/Client/UDP/Server/UDP/Client 工作方式
- 10 支持 DHCP/DNS/HTTP 高級應用層協議
- 11 支持串口 AT 指令配置（支持串口工具配置）
- 12 局域網內支持搜索協議查找模塊
- 13 支持 SmartLink 智能聯網功能，用手機 APP 控制模塊一鍵連接普通無線路由器
- 14 通過 CE/FCC 認證，符合 ROHS 標準





產品技術規格

基本參數	
網絡標準	無線標準：IEEE 802.11n、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b
無線傳輸速率	11n:最高可達 150Mbps 11g:最高可達 54Mbps 11b:最高可達 11Mbps
信道數	1-14
頻率範圍	2.4-2.4835G
發射功率	12-15DBM
接口	串口、GPIO
天線	
天線類型	外接天線
功能參數	
WIFI 工作模式	無線網卡/無線接入點

