

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)

### 主要特徵：

- 本產品是基於 **ESP32 WIFI 增強型 OLED 的 SX1278 晶片**，即 **LoRa 遠端數據機**，**頻率 433-470MHz**，**高靈敏度超過-148 dBm**，**+ 20 dBm 輸出功率**，**高可靠性**，**傳輸距離長**。
- 板載 **32 MB 快閃記憶體 WiFi 天線**，**0.96 英寸藍色 OLED 顯示幕**，**鋰電池充電電路**，**CP2102 介面和 USB 串列晶片**，完美支援 **Arduino 開發環境**，可用於程式檢查和產品開發，非常方便快捷。

### 產品規格：

- 工作電壓：**3.3-7 V**
  - 工作溫度範圍：**-40 至 90°C**
  - 支援 Sniffer 軟體協定分析，Station，SoftAP 和 WiFi Direct 模式
  - 資料速率：在 11n HT40 時為 150 Mbps，在 11n HT20 時為 72 Mbps，在 11g 時為 54 Mbps，在 11b 時為 11 Mbps
  - 發射功率：11.5 dB 時為 19.5 dBm，11 g 時為 16.5 dBm，11 n 時為 15.5 dBm
  - 接收機靈敏度高達 **-98 dBm**
- UDP 持續吞吐量：**135 Mbps**



