

# WiFi探针模块ESP-SWiFi模块兼容ESP-12F

产品名称	WiFi探针模块ESP-SWiFi模块兼容ESP-12F
公司名称	深圳四博智联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽镇平山一路民企科技园2栋西座401
联系电话	15986635722

## 产品详情

物联网解决方案，智能WiFi插座，智能WiFi模块，ESP8266 ESP8285 espduino开发板 ESP32开发板 WiFi 蓝牙 模块生产厂家电话/微信15986635722 刘松

ESP8266

### 产品功能介绍

ESP-1/ESP-S/ESP-F系列完全兼容ESP-01 ESP-01S EPS-12E ESP-12F ESP-07 ESP-07S 且原有ESP8266源码程序可以原封不动移植使用模块核心处理器采用高性价比芯片ESP8266EX。该芯片在较小尺寸封装中集成了业界领先的Tensilica 's L106 超低功耗32位微型MCU，带有16位精简模式，主频支持80 MHz和160 MHz，支持RTOS。ESP8266EX拥有完整的Wi-Fi网络功能，既能够独立应用，也可以作为从机搭载于其他主机MCU运行。当ESP8266EX独立应用时，能够直接从外接Flash中启动。内置的高速缓冲存储器有利于提升系统性能，并且优化存储系统。此外ESP8266EX只需通过SPI/SDIO 接口或I2C/UART口即可作为Wi-Fi适配器，应用到基于任何微控制器的设计中。

模块支持标准的IEEE802.11 b/g/n/e/i协议以及完整的TCP/IP协议栈。用户可以使用该模块为现有设备添加联网功能，也可以构建独立的网络控制器。

模块以最低成本提供最大实用性，为Wi-Fi功能嵌入其他系统提供无限可能。

### 应用场景

家用电器 智能家居 传感器网络 安全ID标签 无线定位系统信标 家庭自动化Mesh网络

IP摄像机 可穿戴电子产品 无线位置感知 工业无线控制无线模组研发与生产，物联网WiFi模块，8266WiFi模块，乐鑫8266芯片 安信可WiFi，互联网、无线WiFi串口透传模块 物联网WIFI模块，UART WIFI，ESP-12F，开发板，提供一站式物联网解决方案，ESP8266 ESP8285 espduino开发板 ESP32开发板 电话/微信15986635722 刘松

