

工业级 低功耗 小体积 WIFI模块 TI方案

产品名称	工业级 低功耗 小体积 WIFI模块 TI方案
公司名称	山东有人信息技术有限公司
价格	59.00/件
规格参数	品牌:有人 型号:USR-C322
公司地址	山东省济南有高新区新泺大街1166号奥盛大厦1号楼1105
联系电话	0531-88826739 18615522385

产品详情

产品介绍

USR-C322 是有人 WiFi 模块 C32 系列的一款低成本模块。该模块是为了实现嵌入式系统的无线网络通信的应用而设计的一款低功耗 802.11b/g/n 模块，通过该模块，客户可以将物理设备连接到 Wi-Fi 网络上，从而实现物联网的控制与管理。

该模块硬件上集成了 MAC、基频芯片、射频收发单元以及功率放大器；采用 TI 公司的 CC3200 芯片方案，内核为工业级 ARM Cortex-M4 内核，运行频率达 80MHz；内置超低功耗运行机制，可以有效实现模块的低功耗运行；支持 WiFi 协议以及 TCP/IP 协议，用户仅需简单配置，即可实现 UART 设备的连网功能。

产品特性

支持 Wi-Fi@2.4 GHz 802.11b/g/n 无线标准

支持 WEP、WPA/WPA2 安全模式，支持 AP/STA 工作模式

基于 ARM Cortex-M4 内核，运行频率 80MHz

完全集成的串口转无线TCP/UDP传输功能，串口速率高达3M bit/s

局域网搜索和无线参数设置功能

支持 TCP/UDP Client 注册包机制，支持 SSL Client 通信

支持 PC1 16 字节密钥透传加密

支持 Simplelink/usrlink 快速联网配置

支持类 RFC2217 自动波特率适配功能

支持简单 AT+指令集配置，支持网页自定义功能

超低功耗模式，支持深度休眠

可选择内置天线，外置天线（IPEX 连接器）

可以实现双串口三 Socket 通信

支持 HTTPD Client 功能，支持网页转串口功能

产品图片

宝贝优点：

[USR-C322]模块是为实现嵌入式系统的无线网络通讯的应用而设计的一款低功耗802.11 b/g/n模块。通过该模块，客户可以将物理设备连接到Wi-Fi网络上，从而实现物联网的控制与管理

规格参数

尺 寸 26.6 x 18.2 x 2.8 (mm)

工作温度 -40 ~ 85 ° C (工业级)

保存环境 -40 ~ 125 ° C , 5 ~ 95% RH (无凝露)

工作电压 DC 3.0 ~ 3.6 V

IP:70mA @3.3V STA:18mA @3.3V 峰值:247mA @3.3V

无忧售后服务

本店所有产品两年无条件质保

装箱清单

C322模块一件