wifi蓝牙智能家居硬件控制方案厂家供应商

产品名称	wifi蓝牙智能家居硬件控制方案厂家供应商
公司名称	深圳市优迈德科技有限公司
价格	35.00/PCS
规格参数	品牌:UMD 型号:UMD 电压:3.3V
公司地址	深圳市南山区中山园路1001号TCL科学园区D2-6A
联系电话	0755-86675390 13428287506

产品详情

7620模块针对无线连接的需求而开发，完整且自成系统的 Wi-Fi 网络解决方案的高度集成化专用芯片开发，符合WIFI无线网络标准的嵌入式低功耗模块，内置无线网络协议IEEE802.11协议栈以及TCP/IP协议栈，能够实现用户串口数据到无线网络之间的转换。通过该模块的串口，其他串口设备可以轻松接入无线网络。模块除作为STA接入传统的Infar网络和Ad-hoc网络外，本模块还支持软AP模式，在实现软AP的同时可实现DHCP Server和DNS Server，以提供智能终端的零配置接入。

此外通过 GPIO 口集成传感器及其他应用的特定设备，既缩短前期开发时间，也最大限度减少运行中系统资源的占用。符合IEEE802.11b/g/n无线网络协议，传输速率高达300Mbps，实现多种通信传输，输入输出控制，智能控制IOT应用，方便调试和开发产品。

主要特性符合802.11b/g/n 标准，高达300Mbps 的无线传输速率；高集成单芯片设计，体积更小，功耗更低；支持深度睡眠和待机模式的低功耗操作；支持透明/协议数据传输模式提供AT+指令集配置工作温度-20 ° C- 70 ° C工作湿度 10% -90% RH 无凝结;网络类型 WiFi Direct (P2P)、Soft-AP安全制式 集成 WEP、TKIP、AES 和 WAPI 引擎网络协议 TCP/UDP/ARP/ICMP/DHCP/DNS/HTTP待机功耗 1.1mA（芯片功耗）接口类型 UART/I2S/GPIO/PWM/SDIO无线接口 陶瓷天线/IPX微型天线接口频率范围 2.412GHz~2.484GHz无线标准 IEEE802.11b/g/n接口 UART, SPI, I2C, PWM ,GPIO提供定制化服务

主要应用领域:手持移动设备、工业控制、远程设备监控、物联网应用、工业传感器和控制器、便携式无线通讯产品、智能LED灯、电网数据采集通信网络机顶盒、网络监控摄像头、医疗仪器、无线智能控制及其他无线网络终端设备应用场合：写字楼、公寓、酒店、家居、广场、商店可定制功能需求方案，芯片程序，手机APP，ODM方案商

深圳市优迈德科技有限公司 深圳市南山区中山园路1001号TCL科学园区D2-6A

咨询热线：刘小姐 手机：13316853126 QQ：3510958550 微信 ：13316853126