

嵌入式主板-工业级WIFI模块

产品名称	嵌入式主板-工业级WIFI模块
公司名称	朗锐慧康科技（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽龙珠三路光前工业区21栋
联系电话	0755-88879880

产品详情

WIFI ESP

WIFI模块是将串口或TTL电平转WIFI通信的传输模块。利用WIFI模块可以实现无线数据传输、采集、控制，也可以实现手机、远程服务器的智能化管理。

产品应用：

工业级WIFI模块

WIFI ESP系列

基于Windows+Cygwin+Eclipse+GCC的综合IDE环境开发定制

支持ESP8266 NONOS 和FreeRTOS环境开发

支持ESP32 IDF环境开发

下载即用，无需另外配置环境，内置示例程序，可直接编译

可直接编译所以乐鑫官方推出的SDK开发包

支持从文件管理器任意位置启动Cygwin终端，方便开发者进行shell输入

支持ESP32 OpenOCD,可使用Jlink进行调试

产品特点

体积最小做到11*10毫米左右，指甲盖大小。方便嵌入到任何产品

功能强大内部跑LWIP协议

支持三种模式：AP,STA,AP+STA 共存模式

简洁高效的AT指令，让你开发更简单。

可根据需求定制开发

应用案例

智能家居控制系统

航大物联网科技（深圳）有限公司(<http://www.hiroh.com>) (<http://www.hirst.com>)
)提供实用的便携式医疗仪器健康一体机嵌入式主板终端产品及物联网解决方案。

深圳研究院的任务：以信息技术、生物与医疗器械技术等为切入点，开展智慧城市、下一代物联网、医疗康复等大型项目和尖端产品组织研发的实施，推进软件开发环境国家重点实验室等深圳分室的落地工作，建成数据活化（智慧城市）深圳重点实验室、医疗器械与康复工程研究所、互联网软件及海量信息计算研究所，打造创新科研团队，在深圳市深入开展“产学研用”结合的科研工作，申请和引入“核高基”、“863”、“973”等国家级重大项目，在深圳市推动智能交通、北斗民用工程等面向下一代互联网的综合示范应用，引领互联网应用和技术的原始创新，突破制约深圳产业发展的关键技术与应用瓶颈，形成新的增长点，服务和带动深圳市互联网产业的整体发展。