

# 新力维WiFi模块智能方案

产品名称	新力维WiFi模块智能方案
公司名称	深圳爱科德电子技术有限公司
价格	26.00/片
规格参数	品牌:新力维 型号:xlw-210D 尺寸:15x28mm
公司地址	深圳市南山区海王大厦
联系电话	0755-26063160 13528488105

## 产品详情

xlw-210x 是一款具有低功耗、小尺寸、信号强，快速启动、高可靠性，高性价比的 wifi 模块。本模块集成了 mcu、无线射频收发器、tcp/ip 协议栈和应用程序，用户只需要对模块提供 3.3v 供电即可独立运行。 xlw-210x wi-fi 模块提供了各种标准接口方便用户使用，包括 uart、gpio、i2c、spi 等，同时也提供了命令行配置接口，at 指令集，开发 sdk 等，便于用户集成到最终产品中, 加快产品开发，缩短上市时间，为用户提供一种低成本、可靠的无线解决方案。

### 产品特性：

支持 802.11 b/g/n

支持 1 秒快速启动

低功耗设计，支持休眠模式，可适用于电池供电

支持接入点 (ap) /终端 (sta) /自组网 (adhoc) /wifi direct 等各种模式

支持目前所有 wifi 加密协议，适用于所有的路由器，支持 iphone,android 手机连接

支持 uart/spi/gpio/i2c 等接口

支持 pcb 天线或外置天线 ipex 接口

支持命令行配置接口，可兼容支持 at 指令

支持 tcp/udp/dns/http

支持多种参数配置接口，包括串口配置/web 配置/网络配置

支持 smartconfig 快速联网功能

支持 app server 应用服务器功能，用户可以远程通过手机控制家里的设备

提供 sdk 开发包，提供 demo apk 软件，可支持二次开发

可通过 fcc/ce 标准认证

引脚功能：

引脚序号	名称	说明
1	p1 / led status	gpio p1，缺省为模块 led 状态指示灯
2	p2 / reset	gpio p2，缺省为恢复出厂设置，低电平有效
3	vcc33	3.3v 供电
4	rx	uart 接口，可复用为 gpio 口
5	tx	uart 接口，可复用为 gpio 口
6	gnd	接地
7	p3	gpio p3，不用请悬空

联系方式：香港新力维股份有限公司 联系人：钟生 联系方式：13528488105 tel: 0755-26063160  
qq：1956620676 add:深圳市南山区南海大道海王大厦b座9b