

# 工业WIFI路由器 WIFI工业无线路由器 工业生产路由器

产品名称	工业WIFI路由器 WIFI工业无线路由器 工业生产路由器
公司名称	深圳市科创通信科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Dial-Link 型号:DLK-R550W 尺寸:104*72*23mm
公司地址	深圳市宝安区福永街道兴围社区兴华路南107号B 栋302-303
联系电话	86-075533118799-801 18824397902

## 产品详情

### 产品概述

dlk-r550w evdo wi-fi路由器是深圳市科创通信科技有限公司基于evdo网络需求，采用最新arm硬件系统平台，使用linux软件系统引用最新技术研发出来的一款全新的，性能更为优异的evdo wifi路由器产品。采用工业级设计标准，它主要应用于行业用户的数据传输业务。

该产品采用高性能的32位嵌入式处理器，内嵌完备的tcp/ip协议栈，同时可提供10/100m以太网接口和wi-fi ieee802.11b/g/n wlan接入，结合用户使用需要，还可以扩展增加串口接口(rs-232或rs-485或ttl)，实现数据透明传输。支持vpn通信功能，采用ipsec/pptp vpn技术，企业级vpn隧道技术和防火墙技术，保证高安全性行业的数据安全。支持自动在线检测，实时动态刷新网络状态，保持链路畅通，产品以性能稳定、体积小、易于安装嵌入、抵抗环境能力强等优点，在工业领域得到了广泛应用。

它主要针对电力系统自动化控制、工业数据监控、安防视频监控、交通管理、金融、能源、交通、证券等行业的应用，通过无线网络平台实现数据信息的数据传输。

### 行业应用

电力：远程自动抄表，电压电流数据实时监控报警，城市电网、路灯管控；

安防：道路工地视频监控，远程门禁系统监控，防盗装置报警；

能源：煤矿、天然气、油田数据采集，供暖系统监管；

交通：机动车辆、银行运钞车监控调度系统，车牌抓拍监控系统，车辆违章监控；

环保：煤气调压站实时数据采集自动控制，自来水，污水管道，闸门、泵站与水厂实时监控维护；

金融：银行储蓄点及机房监控，移动性证券交易和信息查询，pos机系统应用；

水利：水位防洪监测，自然灾害预测系统；

传媒：移动广告自动下载系统，无线流媒体广告播放管理系统；

气象：温湿度数据远程采集传输，气象预测；

运输：工业无线遥感，遥测，遥控信息回报，gps定位；

公安：

公安、110、交警车辆监控调度，公安移动性数据（身份证、犯罪档案等）查询，交警移动通信数据（车辆、司机档案等）查询。

## 功能特点

支持1个10/100m以太网lan口（rj45）；

同类产品体积最小，适合嵌入式集成并具有节能模式，适合移动设备使用；

支持无线wi-fi ieee802.11b/g/n wlan接入；

采用工业级设计标准，超强的防潮、防雷、防电磁干扰能力；

支持动态域名解析（ddns），及dns代理；

支持端口映射，实现了外网进入内网的映射；

内置工业级evdo无线模块，向下兼容cdma网络；

企业级vpn隧道技术，采用ipsec和pptp vpn技术，有效地保证了数据传输安全；

强大的防火墙技术，保证了数据的传输安全；

支持ip与mac地址绑定、虚拟主机、内容过滤等功能；

支持vlan划分功能，有效地管理和控制局域网；

支持配置参数导出备份和导入保存；

支持完全的串口透明传输模式，减少投入；

支持时间服务器对时，保证与各国时间同步；

支持本地日志查阅，以及支持远程日志服务器，从而对路由器进行状态监测；

支持流量控制，实现下位机各ip的流量管控；

支持定时上下线，方便用户节省流量；

支持tcp/ip、udp、telnet、ftp、http等标准网络协议；

支持dhcp server，省去用户手动配置的烦恼；

支持vpdn专网卡接入，实现专网安全传输；

支持网络地址转换、nat穿透功能，增强了设备的网络兼容性；

实时动态刷新，智能的wdm看门狗功能，使产品永远在线，有效解决了无线网络的“假连接”现象。

## 技术参数

### 网络参数：

网络：evdo rev.a/cdma2000 1x标准

频点：800mhz

tx 824~849mhz

rx 869~894mhz

发射功率：< 23 dbm

接收灵敏度：< -105.5 dbm

带宽：3.1mbps(下载)，1.8mbps(上传)

(450m/1900mhz特殊频点可扩展选择)

### 电源参数：

输入电压：dc5~25v

标配电源：dc9v/1a

通信电流: 400ma/9v (平均值)

sim卡电压:3v/1.8v

接口类型：

lan口：1个10/100m自适应以太网lan口（rj45接口）；

天线接口：标准的sma母头天线接口，50欧姆阻抗；

sim接口：1个标准的抽屉式sim卡接口，支持sim/uim卡；

电源输入：标准的3芯电源插座，外负内正，外径：5.5mm，内径：2.5mm；

串口：1个标准的rs-232/rs-485/ttl电平，db9接口（可选）；

配置接口：web，可通ie浏览器配置参数。

wi-fi参数：

标准：ieee802.11b/g & 802.11n(1t1r 模式)

频率：2.4ghz

体积重量：

不含安装孔及接口：

87.5\*52\*23mm

含安装孔及接口：

104\*72\*23mm

重量：400g

环境参数：

工作温度：-30 ~ 65

存储温度：-40 ~ 80

相对湿度： 95%

磁兼容性能：

静电放电抗干扰度试验等级：3级

射频电磁场辐射：

抗干扰度试验等级：3级