

# TD-LTE工业级4G路由器 工业LTE无线路由器

产品名称	TD-LTE工业级4G路由器 工业LTE无线路由器
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-R890L
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-r890l tdd-lte路由器是深圳市科创通信科技有限公司基于工业无线数据传输需求，使用tdd-lte 4g网络接入，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、性能更为优异的无线路由器产品。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，同时提供4路10/100m自适应以太网接口。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，深受用户好评。

产品还可扩展支持以下功能：wifi、1路wan接口、gps导航、视频接入、电池备份、双卡单模、双卡双模、混合双模、串口透明传输（rs-232或rs-485或ttl），有效地保证了链路的畅通，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、证券等行业的应用，利用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4个10/100m以太网网络接口（rj45），自适应10m/100m网口，可实现多路网口同时上网；

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tdd-lte无线模块,向下兼容td-scdma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apn专网卡接入，实现专网安全传输；

支持时间服务器对时，保证与各国时间同步；

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；

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。

### 可扩展功能

支持双模双卡、还可混合双模使用，如：wcdma+evdo双网络双卡同时上网；

支持单模双卡，实现sim卡自动或优先切换；

支持有线wan，可实现有线+无线双通道备份；

支持wifi（ieee802.11b/g，n可扩展）功能；

支持gps导航功能，导航数据支持本地传输或传送至远端服务器；

支持1500mah/dc8.4v大容量电池备份；

支持串口透明传输,支持rs-232/rs-485/ttl；

可增加网络视频及双向语音通信功能。

### 技术参数

网络参数：

网络：tdd-lte

频点：2300/2600mhz

网络：td-scdma(hsdpa/hsupa)

频点：1900/2000mhz

发射功率：< 23 dbm

接收灵敏度：< -105 dbm

带宽：100mbps(下载) 50mbps(上传)

(其它特殊频点可扩展选择)

电源参数：

(900mhz特殊频点可扩展选择)

输入电压：dc5~25v (标配dc12v/2a)

通信电流: 390ma/12v (平均值)

sim卡电压:3v/1.8v

接口类型：

lan口：4个10/100m自适应以太网口（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芯火车头电源插座，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）；

配置接口：web，可通ie浏览器配置参数。

体积重量：

不含安装孔及接口：182\*110\*31mm

含安装孔及接口：204\*120\*34mm

重量：800g

环境参数：

工作温度：-30 ~ 70

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