

科创工业级路由器 工业WCDMA路由器 工业3G路由器

产品名称	科创工业级路由器 工业WCDMA路由器 工业3G路由器
公司名称	深圳市科创通信科技有限公司
价格	面议
规格参数	
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-r680 wcdma(hsdpa/usdpa)路由器是深圳市科创通信科技有限公司基于wcdma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。dlk-r680 wcdma路由器采用高性能的32位嵌入式处理器，内嵌完备的tcp/ip协议栈，同时可提供串口和10/100m以太网接口。串口分别提供rs-232（型号dlk-r681）、rs-485（型号dlk-r682）、ttl（型号dlk-r683）电平接口的透明传输模式。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。dlk-r680 wcdma路由器支持自动在线检测，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。 dlk-r680 wcdma路由器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 dlk-r680 wcdma路由器主要应用于以下领域：

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 dlk-r680 wcdma路由器产品特点：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；

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wcdma无线模块，向下兼容edge/gprs/gsm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apn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 dlk-r680 wcdma路由器主要参数如下：网络参数：网络：hsupa/hsdpa/umts(wcdma)
频点：850/1900/2100mhz三频 网络：edge/gprs/gsm 频点：850/900/1800/1900mhz四频 发射功率：< 24 dbm
接收灵敏度：< -108 dbm 带宽：7.2mbps(下载) 5.76mbps(上传) (900mhz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: 300ma/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。

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 ~ 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