

# AR201-S路由器

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | AR201-S路由器                               |
| 公司名称 | 上海龙田数码科技有限公司                             |
| 价格   | 1480.00/台                                |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 上海市普陀区中江路879号天地软件园17栋3楼<br>QQ：3004682741 |
| 联系电话 | 62405474 18017321839                     |

## 产品详情

全系列采用双核处理器，性能业界领先；

即插即用，快速构建企业IT网络；具有快速定制能力，提供多业务融合的一揽子解决方案；

全系列无风扇设计，安静办公体验；

支持多种3G制式，并可提供LTE高速接入方案；

支持上网行为管理，可识别但不限于：BT、迅雷、超级旋风、eDonkey (eMule)、Skype、PPLive、PPStream等；

支持Web配置方式，并提供U盘开局方案，设备即插即用。

小身材、大本领

双倍应用：全系列采用双核处理器，数据平面和转发平面分离，可承载更多的企业应用，并改善数据流叠加时多媒体业务的客户感受。

双倍性能：提供领先业界的业务处理性能，轻松处理各种企业应用。

无线潜能：集成3G或者Wi-Fi无线接入功能，同时全系列路由器支持内置AC（Access Controller，无线控制器）功能，使得企业部署和管理无线园区更便捷。

小投资，大回报

简单构建：即插即用，智能免IP配置以及U盘开局能力，PPP和VPN指示灯直观显现业务状态，便于快速构建企业IT网络。

**简单方案：**提供路由、交换、安全、无线于一体的一揽子解决方案，具有针对特定客户群的快速定制能力，推出契合客户真实需求的解决方案。

**简单扩展：**全系列4/8端口以太，可为企业提供更多的员工接入能力；灵活可变的双上行WAN口(除了AR 121-S)，可轻松实现数据负载分担及链路保护，程度保护企业投资。

**小产品，大平台**

**成熟稳定：**采用华为公司领先的VRP操作系统，并通过继承性的模块化硬件设计，给企业及分支机构提供成熟、稳定的使用体验。

**安静办公：**无风扇设计，安静，舒心，提供完美的办公使用体验。

**环境安全：**AR100-S&AR110-S&AR120-S&AR150-S&AR200-S  
雷击故障率只有业界平均水平的3%，具有恶劣环境适应性，无后顾之忧。

**丰富多样的广域网互连接入**

**广域互联场景**

AR100-S&AR110-S&AR120-S&AR150-S&AR160-S&AR200-S系列企业路由器作为分支用户的出口路由器，支持广域网的各种灵活接入方式，进行远程网络互联。单一设备就能满足以太、xDSL、3G、WLAN等多种接入需求，节约部署运维成本，灵活地为客户提供价值。

**丰富的企业分支VPN组网**

**分支VPN组网场景**

AR100-S&AR110-S&AR120-S&AR150-S&AR160-S&AR200-S系列企业路由器提供了多种安全接入功能，满足企业分支之间、企业分支与总部之间、以及合作伙伴访问企业内部信息的需求。总部和分支机构建立隧道，包括GRE VPN、IPSEC VPN、DSVPN、L2TP VPN安全隧道，实现数据的安全访问与传输，支持分支机构侧隧道的快速部署和认证等功能。通过远程隧道接入方式，合作伙伴可灵活访问企业内部资源，实现企业内资源的安全和共享。

**灵活便捷的无线接入和管理**

**分支3G和Wi-Fi无线接入场景**

AR100-S&AR120-S&AR160-S系列企业路由器集成了WLAN无线接入功能，可支持802.11ac标准通信，使得部署更便捷。其丰富的无线功能特性，满足用户的无线接入需求，助力企业灵活构建分支网络。

AR100-S系列企业路由器内置高性能LTE模块，满足企业分支机构之间以及与总部间的无线互联需求。同时，3G/LTE数据链路可以作为有线链路的备份链路，对AR上行的xDSL、FE等链路提供链路保护，有效提高网络的稳定性，降低网络建设成本。

## 无线AC管理场景

AR100-S&AR110-S&AR120-S&AR150-S&AR160-S&AR200-S系列企业路由器集成了AC（Access Controller，无线控制器）功能，可对无线局域网中的AP（Access Point，接入点）进行控制和管理。AR支持丰富的认证方式和灵活的用户权限控制，能为Wi-Fi用户提供安全接入保证。同时集丰富的无线功能于一身，实现对有线无线一体化网络的集中管理，满足不同规模企业的建网要求。

| 规格名称AR201-S     | 硬件规格描述  |
|-----------------|---|
| 转发性能(64字节)      | 550Kpps   |
| 带业务转发性能(IMIX)   | 150 Mbps  |
| 带机量             | 100-150台PC  |
| 固定WAN端口         | 1*FE(其中1个FE由以太网交换端口提供)  |
| 固定以太网交换端口       | 8*FE（支持切换为WAN口）   |
| 内置3G            | -   |
| USB2.0端口        | 1   |
| 串行辅助/控制台端口      | 1   |
| 内存容量（缺省/）       | 512MB   |
| Flash（缺省/）      | 512MB   |
| 支持功率            | 36W   |
| 电源（AC）          | 100~240V  |
| 电源频率            | 50/60HZ   |
| 外形尺寸（H x W x D） | 44.5 x 300 x 220  |
| （单位：mm）         |   |
| 环境温度            | 0 ~ 45 °C   |
| 环境相对湿度          | 5-95%（不结露）  |
| 软件规格描述          |   |
| 基础功能            | DHCP server/client/relay，NAT，子接口管理  |
| 无线局域网(AP)       | AP设备管理（VAP管理），WLAN QoS（WMM），WLAN安全（WEP/WPA/WPA2/密钥管理），WLAN射频管理（802.11 b/g/n），WLAN用户管理(API功能仅W无线款型支持)  |
| 无线局域网(AC)       | AP设备管理(AC发现/AP接入/AP管理)，CAPWAP协议, WLAN用户管理，WLAN射频管理（802.11a/b/g/n），WLAN QoS（WMM），WLAN安全（WEP/WPA/WPA2/密钥管理）   |
| 局域网功能           | IEEE 802.1P，IEEE 802.1Q，IEEE 802.3，VLAN管理，MAC管理，MSTP等   |
| IPv4单播路由        | 路由策略，静态路由，RIP，OSPF，IS-IS，BGP  |
| IPv6基本功能        | IPv6 ND，IPv6 PMTU，IPv6 FIB，IPv6 ACL   |
| IPv6隧道技术        | 手工隧道，自动隧道，GRE隧道，6to4，ISATAP   |
| IPv6单播路由        | 路由策略，静态路由，RIPng，OSPFv3，IS-ISv6，BGP4+  |
| 组播功能            | IGMP version1/2/3，PIM SM，PIM DM，MSDP  |
| VPN             | IPSec VPN，GRE VPN，DSVPN，L2TP VPN  |
| QoS             | Diffserv模式，优先级映射，流量监管（CAR），流量整形，拥塞避免（基于IP优先级/DSCP WRED），拥塞管理（LAN接口：SP/WRR/SP+WRR；WAN接口：PQ/CBWFQ），MQC（流分类，流行为，流策略），端口三级调度和三级整形（Hierarchical QoS），智能应用控制（SAC） |

|      |   |
|------|---|
| 安全   | ACL, 防火墙, 802.1x认证, AAA认证, RADIUS认证, HWTACACS认证, 广播风暴抑制, ARP安全, ICMP反攻击, URPF, CPCAR, 黑名单, 攻击源追踪, PKI |
| 管理维护 | 升级管理, 设备管理, Web网管, GTL, SNMP (v1/v2c/v3), RMON, NTP, CWMP, Auto-Config, U盘开局, NetConf, 命令行            |