

# 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 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