

# AR1220-S路由器

产品名称	AR1220-S路由器
公司名称	上海龙田数码科技有限公司
价格	3600.00/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

### AR1200-S商业体验级系列企业路由器

AR1200-S商业体验级系列企业路由器可应用于中小型办公室或中小型企业分支的多业务路由器，具有灵活的扩展性。

AR1200-S商业体验级系列企业路由器采用多核CPU、无阻塞交换架构，融合路由、交换、3G/LTE、WLAN、安全等多种业务，可以为客户提供All-in-One的灵活组网能力。

### 第3代AR，性能领先

AR1200-S系列企业路由器采用多核CPU和无阻塞交换架构，产品性能业界领先，充分满足企业及分支机构网络未来多元化扩展、不断增长的业务需求。

使用多核CPU，提高数据、语音的并发处理能力，为大容量业务的全方位部署创造条件

无阻塞交换，业务转发无瓶颈

协议管理、业务处理、数据交换独立分布处理，性能更高，业务更可靠

路由交换一体化，跨板卡交换效率高，配置维护灵活简单

板卡热插拔，风扇等关键硬件冗余设计，保证业务安全稳定

双模网络，灵活接入

移动模式

类型价值

支持\*\*\*新的802.11n，前向兼容802.11b/g，避免投资

浪费

通过多进多出的MIMO技术，提高接入带宽，业务优质体验

3G

通过WEP、WPA/WPA2、WAPI、802.1x等安全认证技术，实现业务安全接入  
全面支持CDMA2000 EV-DO、WCDMA的3G标准，保证各种网络的灵活接入

通过NQA技术，可以实时监测链路状态，保证SLA

提供企业业务的链路备份，提高业务接入的可靠性

LTE

支持3G链路上建立安全VPN，保证业务安全传输  
支持3G网络向LTE的演进，保护客户投资

固定模式

类型接入

支持千兆以太光接口，灵活匹配网络接入

1G以上的带宽，充分满足语音等业务高质量大带宽传输的需求

铜缆接入

支持GPON、EPON  
接口类型丰富，支持xDSL、E1/T1、串口、ISDN，保护用户投资

上行接入速率丰富，从64Kbps到1Gbps，客户可以根据业务需求灵活选择

以太网接口支持PoE功能，通过双绞线向远端下挂受电设备供电，方便下挂设备安装

多业务合一，融合开放

AR1200-S支持路由、交换、3G、WLAN、安全等功能特性，实现业务多合一。

开放业务平台（OSP）

快速集成与定制业务，满足用户个性化需求

深度融合各类业务，无需部署专门服务器，节省投资，易于管理

与云侧业务实时刷新和同步，本地业务由本地处理，提高质量和效率

通过OSP与第三方IT系统集成和对接，为企业客户实现统一通信的业务体验，使客户、代理商、第三方和厂家都可以是开发者和使用者，真正实现业务价值链的共赢。

安全业务接入

## 内置防火墙

支持802.1x、MAC地址认证的端口安全机制

实现Radius、HWTACACS等多种认证方式

提供IPSec VPN、GRE VPN、DSVPN

AR1200-S在业务顺利开展的同时有效地保障企业网的安全，从用户接入控制、报文检测、到主动防御形成一套完整的安全防护机制，实现用户投资回报化。

## 智能业务部署

增加Mini-USB配置端口，提供Web配置方式，界面更加友好

U盘开局，设备即插即用

Auto-Configure，设备自动配置

随着企业规模的增加，客户对业务部署提出更高要求。AR1200-S采取一系列措施实现业务智能部署。

## 简单业务管理

与eSight网管配套，实现设备管理

通过NQA进行链路实时监控，提高运维质量

支持流检测NetStream，流量特征可视化，为网规网优提供依据

简单管理一直是企业客户关注的重点。AR1200-S简化运维，方便用户。

## 产品规格

AR1200-S系列企业路由器的主要规格描述如下表：

转发性能 (20字节)	600 Kpps
带业务转发性能 (IMIX)	200 Mbps
防火墙性能 (1500字节)	900 Mbps
带机量	150-300台PC
整机交换容量	8 Gbps
固定以太网路由端口	2 * GE
固定以太网交换端口	8 * FE (支持切换为WAN口)
SIC插槽	2
WSIC插槽 (缺省/)	0/1
WIFI	-
USB2.0端口	2
Mini-USB控制台端口	1
串行辅助/控制台端口	1

内存容量	512 MB
Flash	256 MB
支持功率	60W
POE支持功率	-
电源（AC）	100~240 V
电源频率	50/60 HZ
外形尺寸（H x W x D）	44.5 x 390 x 220

（单位：mm）

重量	2.9 KG（不含插卡）
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，PPPoE server/client，PPPoA server/client，PPPoEoA server/client，NAT，子接口管理
无线局域网（AP）	AP设备管理，WLAN QoS（WMM），WLAN安全（WEP/WPA/WPA2/密钥管理），WLAN射频管理（802.11b/g/n），WLAN用户管理（AP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）
3G功能	CDMA 2000 EV-DO Rev A制式，WCDMA制式，3G链路独立上行/作为备份链路
LTE功能	支持制式速率：FDD LTE:上行50Mbit/s 下行100Mbit/s
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 V1/V2/V3，PIM SM，PIM DM，MSDP
MPLS	LDP，MPLS L3 VPN，静态LSP，动态LSP，MPLS TE，IP FRR，LDP FRR，TE FRR
VPN	IPSec VPN，GRE VPN，DSVPN，L2TP VPN
QoS	Diffserv模式，MPLS QoS，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），WLAN QoS，FR 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，国密算法
管理维护	升级管理，设备管理，Web网管，GTL，SNMP（v1/

v2c/v3 ) , NTP , CWMP , Auto-  
Config , U盘开局 , NetConf , 命令行