

# 宽带主机 多功能服务器 VPN安全网关 路由器 防火墙 系统S100

产品名称	宽带主机 多功能服务器 VPN安全网关 路由器 防火墙 系统S100
公司名称	深圳市安百杰科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宇沃德 型号:宇沃德S100 类型:宇沃德宽带主机S100
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区固戍二路新屋园新村鸿宇大厦805室（办公场所）
联系电话	0086 0755 61196225 18665380175

## 产品详情

### 宽带主机/multi-host

eworld 宽带主机是国际先进、国内首创的一站式企业信息化多功能服务器，它是宇沃德公司针对中小企事业单位在采用传统企业信息化方案构建企业网络时所遇到门槛较高、费用昂贵、管理维护困难、故障率多等众多问题而精心研发的多功能一体化产品。旨在协助企业拥有一个低成本、高可用性、高稳定性、管理维护简单、能及时提供专业服务的软硬件一体的多功能整体解决方案产品。

网络接入(包括3g接入) 路由动态域名解析 (ddns) 防火墙负载均衡qos带宽管理上网行为管理	邮件服务器文件服务器ftp 服务器网站服务器vpn 服务器网络打印服务器 邮件监控	校园管理系统网络传 m自助建站系统数据 ckup) 增值服务定制
---	---	----------------------------------

<p>多功能一体化方案:一台宽带主机，即可满足企业的所有网络管理和应用需求，无需反复投资；成本低廉:成本低廉，易部署、周期短、风险低，费用只需传统方案的1/15；稳定安全:嵌入式芯片级系统架构，抗病毒抗攻击；管理维护简单:无需专业技术背景也可管理，几乎无需维护；可扩展性强:产品模块化设计，可扩展，无需购买其它软硬件，保护</p>
---

您的投资；一体化服务:网络故障、硬件故障、软件故障均提供专业技术支持服务，让您真正稳定的使用。

## 宽带主机企业信息一体化解决方案

### 详细介绍

## 第一节 产品介绍

### 1.1. 整体解决方案

宽带主机是针对企业网络安全、网络管理、网络基本应用提供的企业信息化一体化解决方案。不仅将网络防火墙发挥的淋漓尽致，更将强大的上网行为审计监控、qos（带宽管理）、im/p2p管理、文件类型下载控制、流量连接监控等多种网络管理整合为一体，为企业提供整体网络管理解决方案。

同时，针对企业标准化应用如mail server（邮件服务）、web server（网站服务）、ftp server（ftp服务）、file server（文件服务）、backup（数据备份与恢复）整合，提供基本应用解决方案。也可根据应用情况扩展如虚拟专用网（vpn）、负载均衡（wan load balance）以及企业级java应用。增强应用扩展性，保护企业投资。

对于利用adsl或cable普通宽带网络的企业用户，宽带主机也提供动态ip接入服务（ddns），确保中小企业在普通宽带上也可实现良好的管理应用。

宽带主机相对于传统解决方案有着“管理维护简单、投资费用低廉、可获得全面一体化的技术支持服务”等特点优势。

### 1.2. 嵌入式系统架构

宽带主机采用嵌入式系统架构，采用b/s结构管理界面，简单易用。软硬件一体，多功能一体，其外型精致小巧，节省空间，功能专业，能适合不同规模的中小型企业及soho办公室，一台设备即可满足中小企业对于网络管理及网络基本应用的需求。协助中小企业快速建立企业信息化应用，防护企业安全网络。具有投资小，见效快，包含多种服务的特点，极大地优越于传统的解决方案，是目前企业信息化应用建设的趋势。

### 1.3. 网络拓扑图

## 第二节 主要功能与特色

### 2.1. 防火墙

宽带主机系列的防火墙功能是状态包检测防火墙，是一icsa认证过的防火墙为设计基础，再加上eworld数年来在网络方面的技术经验和数十万中小企业用户的服务经验积累，它有普通防火墙的功能，更有一些独特的功能，优越的管理逻辑和方便的管理。

内建spi技术，主动拦截、阻挡黑客攻击，内含5000多种日常攻击防范规则。确保内部用户安全。

可灵活配置不同的局域网上网策略，详细管理每一个用户的上网行为。

## 2.2. 路由器

宽带主机自带路由功能，其中包括自动拨号、静态路由、虚拟服务器（端口转发）、ddns（动态域名解析）、dhcp动态分配、nat、dhcp静态分配、dns等。

## 2.3. 上网行为审计监控

上网行为监控功能模块是宽带主机最出色的功能模块之一，也是非常适合客户管理应用的功能之一。主要针对于上网浏览、im聊天、数据流量、邮件收发、bbs发帖、webmail监控等。并通过图形化报表及邮件形式通知管理者，可导出存档等。

## 2.4. qos（带宽管理）

带宽管理能有效管理公司因个别员工上网下载大文件而强占带宽资源，致使公司其他员工上网速度慢、邮件不能收发、网络电话断断续续等现象，通过带宽分配，可有效分配和合理利用带宽资源，保护企业关键应用。如上行带宽、下行带宽分配，带宽使用优先级分配等。

## 2.5. im/p2p管理

可对im聊天软件，如qq、msn、icq、yahoo通等进行封堵和管理，以及bt、电驴、迅雷等p2p下载管理。

## 2.6. 文件类型下载管理

可对20多种常见文件类型自定义选择下载控制管理。

## 2.7. mail server（邮件服务）

基于多年邮件服务搭建经验和邮件应用技术的积累、宽带主机向企业级用户推出了一种全新的新一代嵌入式全程服务的高可用性邮件服务器，其针对中国特色的网络运营环境及用户的邮件应用需求，将企业用户所关注的邮件收发问题、维护难问题、专业技术支持问题、数据安全问题、系统稳定性问题等提供专业的一体化方案。让您的邮件应用随心所欲，安全顺畅。

国内独创了邮件中继（包含邮件接收中继和邮件发送中继），保障邮件在任何情况下收发顺畅自如。

另外还包括邮件监控、病毒过滤、垃圾邮件过滤、邮件加密、webmail、邮件转发等多种功能。

## 2.8. ftp server（ftp服务）

可方便员工出差、供应商、合作伙伴远程传输大文件资料，无须再用移动硬盘、u盘拷贝资料传送，实现大文件传输，提高工作效率，轻松实现文件共享。

## 2.9. file server（文件服务）

对公司内部资料进行科学严谨的授权管理。可防止公司电子文件丢失、损坏、删除、篡改等，在最大程度上满足电子文件共享的前提下防止文件越权使用

## 2.10. backup（数据备份与恢复）

支持硬盘易插拔，双硬盘自动、手动备份，raid1、raid5，可自定义日期自动、手动备份数据，可导出存放，确保数据万无一失；

## 第三节 产品优势

### 3.1. 嵌入式linux系统架构，稳定可靠

宽带主机系统采用嵌入式系统结构，其核心数据及配置信息固化在芯片里，系统抗病毒抗攻击，不会因硬盘损坏而导致系统崩溃和影响网络设备正常稳定运行，有力的保障了系统的高稳定性。区别于同类产品采用普通服务器硬盘存储的系统架构，硬盘损坏则会导致整个系统崩溃和数据丢失，影响网络运行。

另外，采用专业优化的linux系统。其针对中小企业实际网络应用，把linux系统多余的模块及服务优化和裁减，并对长时间使用或大流量使用时的安全漏洞进行封堵。对长期使用过程中各种可能发生故障的情况作了预防和采取了特殊处理技术（如堆栈技术、特殊函数安全编译保护技术等。系统的稳定性高，满足长期稳定的运行需求。区别于同类产品直接使用的免费linux系统。

### 3.2. 国内首创“邮件中继”邮件保障系统

邮件中继系统是为了使邮件收发顺畅的邮件保障系统平台，包括邮件接收中继、邮件发送中继。

邮件接受中继，当网络断电或网络故障时，邮件接受中继可智能的接受邮件并保存下来，待网络恢复正常后，再返还邮件，保证邮件不丢失。

邮件发送中继，邮件收发经常出现收不到、发不出等情况时，可通过邮件中继智能的发往全球各个地方，保证国内外邮件收发顺畅。

### 3.3. 全球首创多线路双向群集技术（专利技术）

集成了自主研发的全球首创专利技术---多线路双向群集技术，可双向完整叠加多条线路，实现负载均衡或备份，带宽成倍增加，网速加快。其是目前最先进的带宽解决方案。和传统的多线路解决方案不同的是，其不但可以从局域网到广域网叠加带宽，而且也可以从广域网到局域网进行带宽叠加。完整的实现了带宽叠加。

### 3.4. 动态域名（ddns）服务

自有国内最专业、唯一电信级动态域名（ddns）服务，无须第三方服务，支持普通宽带动态ip接入，集成了自有国内唯一电信级稳定性的、已经运营7年，拥有100万用户的88ip ddns动态域名服务。目前该ddns平台为国内10万多企业用户、400多家合作伙伴、以及40多家电信提供服务，99.9%的正确解析率和稳定性，可达电信级标准。是国内最专业的ddns系统。

## 第四节 性能参数

宽带主机系列 s100	
适用客户群	中小型企业及机关事业单位
产品特点	标准的全功能机型，性能配置合理，稳定可靠，适宜及
产品特征及功能特色	
系统安全性	采用嵌入式服务器集成设计，系统固化，抗病毒，抗

	击
系统硬件	全工业级设计和品质控制，坚固耐用，适合各种办公环境
数据备份	支持单/双硬盘自动、手动备份，网络备份，数据安全高
web/ftp/mail 服务	专为中小企业优化
文件服务器	文件共享、权限管理
数据库服务	内置 mysql 数据库
宽带路由器	强大的专业级高性能企业路由器
防火墙	预防5000多种网络攻击、上网管理
上网行为监控	针对上网浏览、流量、im聊天、邮件收发进行监控统计分析
邮件监控功能	高灵活性邮件的收发监控，随时掌握公司邮件机密
病毒、垃圾邮件过滤	提供病毒、垃圾邮件过滤
webmail	更专业更强大的webmail功能，支持邮件转发、自动回复、邮件自定义过滤
动态域名解析 (ddns)	提供自有电信级的ddns服务
邮件接收中继	断电或网络故障时邮件不会丢失
邮件发送中继	发往国内外的邮件可顺畅自如
<b>增值功能模块(可选)</b>	
多线路群集	多条线路叠加带宽、网络速度成倍增加
vpn	ipsec、pptp vpn 支持windows客户端零配置
java	支持java企业应用，扩展个性化应用
<b>系统特征参数</b>	
防火墙吞吐量 (m)	90
最大并发连接数 (个)	120000
网站同时在线访问量 (个)	3500
邮件日收发量 (封)	100000
支持域名的个数 (个)	3
动态域名解析ddns (个)	3
推荐最大用户数 (个)	100
<b>硬件</b>	
嵌入式内核芯片	256m
内存	1g
硬盘	320g *2
以太网口 (百兆)	2 个 10/100/1000mbps (1个lan、1个wan) 可扩展为2个
重量 (kg)	13 kg
外形尺寸	1u: 43cm*50cm*4.5cm
<b>电气规格</b>	
交流输入电压 (v)	220
电源功率 (w)	300瓦 (最大值)
交流输入电流 (a)	2
频率 (hz)	50
<b>环境参数</b>	
工作温度 ( )	0-40
存储温度 ( )	-25-70
环境湿度	5% - 95%(非冷凝)

产品规格:

eworld ss s100 (fw+qos+file+mail+web+ftp+backup+w) -标准型宽带主机

eworld ss s100 - 1u工控机箱、2个10/100/1000m自适应(1lan、1wan)、硬盘500g\*2、内存1g、防火墙吞吐量90m

本产品的品牌是宇沃德，型号是宇沃德S100，类型是宇沃德宽带主机S100