

# 华为S9303交换机

产品名称	华为S9303交换机
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东济南市历城区山大北路
联系电话	15315678277

## 产品详情

### 华为S9303交换机

华为S9303交换机是华为公司面向以业务为核心的网络架构而推出的新一代高端以太汇聚交换机，是Quidway S9300系列以太网交换机的三个型号之一，该产品基于华为公司智能多层交换的技术理念，在提供稳定、可靠、安全的高性能L2/L3层交换服务基础上，进一步提供业务流分析、完善的QOS策略、可控组播等智能业务优化手段。

同时具备超强扩展性和可靠性，广泛适用于运营商IP城域网，企业广域网/城域网，企业出口/核心/汇聚，高密度千兆桌面接入，以及数据中心，帮助电信运营商和企业构建面向业务的网络平台，提供交换路由一体化的端到端融合网络服务。

9303在传统交换机数据转发、管理控制双平面基础上创新地增加了独立的环境监控平面，实现对单板、风扇和电源配电模块的监控、管理和维护。业界首创的环境监控板，采用华为自主知识产权的高集成度中控芯片，实现硬件级的按流量动态调整功率、风扇分区控制、风扇智能调速、端口休眠技术等多项节能技术，在提升系统性能的同时大大降低整机功耗。支持独立环境监控与网管联动，实现全面可视化管理。

一机多用，全业务的以太交换平台

S9303具备线速的跨VLAN组播复制能力，实现端口的满负荷复制，满足大容量的IPTV用户

接入需求；完善的二、三层组播协议，可作为组播复制点和控制点。

华为S9303交换机支持IPv6功能，支持RIPng，OSPFv3，ISISv6，BGP4+，MLD，MLD Snooping，PIMv6，IPv6 multicast VLAN，ICMPv6等单/组播IPv6路由协议。

高可靠性设计，提高网络弹性

S9303具备5个9的运营级高可靠性，主控、电源、风扇等关键部件采用冗余设计，所有模块均支持热插拔。基于分布式的硬件转发架构，控制通路业务通路分离，保证控制通路畅通。

能够在冗余控制引擎间实现无缝切换，且设备优雅重启无中断转发，支持ISSU业务无缝升级，提供应用和服务连续性统一的融合网络环境，减少关键业务和服务中断。

支持IEEE 802.3ad链路汇聚、IEEE 802.1s/w和虚拟路由器冗余协议（VRRP），同时支持丰富的毫秒级倒换技术如RRPP、Smart link、IP FRR、TE FRR等，实现传输级的高可靠性。

三维扩展，容量“无极变速”

S9303支持丰富的灵活业务插卡及业务单板，支持Firewall、IPSec、Netstream、NAT、负载均衡模块，满足未来业务的扩展需求。