

咸宁中兴ZXR108900系列万兆MPLS路由交换机

产品名称	咸宁中兴ZXR108900系列万兆MPLS路由交换机
公司名称	武汉英莱德科技有限公司咸宁办事处
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市洪山区银海雅苑D-2006室
联系电话	027-87158727 15102758571

产品详情

ZXR10 8900系列万兆MPLS路由交换机是中兴通讯推出的新一代的大容量、高性能核心/汇聚路由交换机系列产品，目前提供的设备型号有：ZXR10 8912、8908、8908-V、8905、8904、8902六款产品。ZXR10 8900系列具备L2/L3/L4线速交换能力，主要定位于运营商IP城域网、校园网、电子政务网和大型企事业网等网络的核心/汇聚层。 ZXR10 8900系列万兆MPLS路由交换机基于先进的模块化理念进行设计，并采用了基于多处理器并行处理机制和Crossbar空分交换结构的体系结构，关键模块均采用冗余备份。ZXR10 8900系列具备10GE、GE、FE、POS、E1等各种丰富的接口模块，并全面支持IPv4、IPv6、MPLS、NAT、组播、QoS、带宽控制、内置防火墙过滤、DPI检测、负载均衡等业务功能，同时支持对中兴通讯WLAN设备的集中控制。ZXR10 8900系列整个系统所具备的高可靠性、高扩展性、强大的业务能力等特点，可以满足各种网络核心/汇聚层的建设需求。 系统特点 电信级可靠性 ZXR10 8900系统的主控单元、电源等关键模块均可以进行1：1方式的备份，无中断保护系统（Hitless Protection System - HPS）为ZXR10 8900系列的高可靠性提供了最重要的保证，在配置冗余控制模块的情况下，它能满足最苛刻的可靠性要求。支持基于ITU-T G.8032的ZESR智能以太环网技术，支持PBT隧道保护技术。同时，ZXR10 8900系列的VRRP、MSTP、LACP、ZESS等功能为用户提供了进一步的可靠性保证。 先进的系统架构 ZXR10 8900系列采用了分布式、模块化设计理念，并采用了基于多处理器并行处理机制与Crossbar空分交换结构的体系结构，保证了系统优异的转发性能、强大的业务能力和高度的可扩展性。 强大的增值业务功能 ZXR10 8900系列具有L2/L3/L4线速交换能力、具备Selective QinQ、QoS、MPLS、NAT、带宽控制、组播等高级性能，是定位于网络核心/汇聚层、实现整体网络增值的优选设备。支持内置防火过滤、DPI检测、负载均衡以及对中兴通讯WLAN设备的集中控制等功能。同时，ZXR10 8900系列提供基于硬件的流量分类和记帐、组播以及速率限制和先进的服务质量保证（QoS）机制，可为用户开展增值业务提供强大的支持。 大容量、高性能 ZXR10 8900系列支持512K条第三层路由信息、4096个VLAN、单板高达265K条安全和访问控制策略，保证了数据线速转发的要求。 高端口密度和线速路由及交换 ZXR10 8900系列具有丰富的接口类型，提供10GE、GE、FE、OC-48/STM-16 POS、OC-16/STM-4 POS、OC-3/STM-1 POS、E1等接口。可以真正实现高端口密度和线速路由及交换。 强大的安全功能 ZXR10 8900系列支持ACL安全过滤机制，可提供基于用户、地址、应用以及端口级的安全控制功能，并支持MPLS VPN特性。同时，ZXR10 8900系列支持基于端口不同优先级对列的和基于流的入口和出口带宽限制、uRPF、防DDOS攻击、SSH2.0安全管理、802.1x接入认证及透传，VLAN I

D与MAC地址、端口号、IP地址捆绑等安全功能。独有内置防火墙和深度报文检测解决方案，提供数据交换与网络安全一体化功能。此外，系统还具备完善的抗病毒机制，可以为网络运营提供全面的安全保证。

支持IPV6 全面实现了各种IPV6协议，包括IPv4和IPv6双协议栈和基于手工配置隧道、自动配置隧道、6to4隧道等IPv4向IPv6的基本过渡技术。同时，实现了IPv6静态路由，支持BGP4/BGP 4+、RIPng、OSPFv3、ISISv6等动态路由协议。全面支持二、三层MPLS VPN ZXR10 8900系列 二层MPLS VPN支持Martini协议（VPWS）和VPLS、三层MPLS VPN采用RFC2547bis，具有良好的兼容性，可以与其他主流厂家的设备实现MPLS VPN业务的全面互通。

统一的网管功能 ZXR10 8900系列 支持RFC 1213 SNMP（简单网络管理）协议，带内网管的形式可采用基于Telnet的配置管理（CLI命令行的形式）或基于SNMP的配置管理（图形界面的形式），实现基于NetNumen N31网管平台的统一网管。中兴通讯的NetNumen N31数据网管系统，是一个基于新的Internet技术，按照自下而上规则设计的高度用户化、电信级、跨平台的数据网络管理平台，可完成对中兴通讯的路由器、以太网交换机、多业务路由交换机、XDSL、WLAN等各大类数据产品的统一管理和控制。