

咸宁中兴ZXR105900E系列易维护MPLS路由交换机

产品名称	咸宁中兴ZXR105900E系列易维护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

业界首款易维交换机 低OPEX 中兴通讯ZXR10 5900E易维系列多业务MPLS路由交换机通过“零配置即插即用”、“丰富的设备诊断和故障检测工具”、“网络可用性测量工具”、“设备运行信息一键收集工具”、“模式切换按钮”等方式，从设备的开局、运维、维护、历史信息收集等方面细致考虑，把运维人员的工作量和工作难度降到最低点，让运维人员轻松松松，最大限度地降低OPEX(Operating Expense运营成本) 其中，专利技术的MODE多功能按键的专利申请号：200820133685.7。通过多功能按键可以直观显示交换机运行状态，比如CPU利用率、内存利用率、CPU的ARP攻击数、端口是否学习到MAC、是否有CRC错，整机带宽和网络风暴端口显示等等功能。并可通过按键操作检测并显示交换机与网管服务器之间链路是否通畅。 业界首款MPLS到边缘盒式交换机 低CAPEX ZXR10 5900E支持主流的MPLS L3 VPN/VPLS技术，可作为MCE、CE、PE、P设备部署MPLS/BGP VPN、Martini、Kompella模式的MPLS网络，并且兼容基于标准的其他MPLS设备。作为24/48端口千兆下行、4端口万兆上联的新一代盒式交换机，5900E完善的MPLS功能协助用户构建高性价比的MPLS网络，有效地降低MPLS组网的CAPEX (Capital Expenditure资本性支出)。 冗余电源 提供五个九的可靠性 ZXR10 5900E支持模块化冗余电源，满足运营商、电力、银行、数据中心、财务、研发等对网络永续性严格要求领域，把电源冗余功能进一步延伸到网络的汇聚/边缘，结合其他芯片级高可靠设计为用户提供99.999%的电信级可靠性。 “玲珑”物理设计 机房空间无限 对于数量众多的汇接层设备来说，将占用大量的总体机柜空间，更小的体积就意味着单位空间可放置更多的设备。ZXR10 5900E具有标准机架纵深小于220mm的Mini设计，两台5900E可背靠背放置在标准的600mm深机柜内。一台42U标准19’ (600mm纵深)，可以放置50台5900E，支持多达1200个千兆端口和200个万兆上联端口，结合合理化布线，将最大限度地节省空间，提高机房空利用率。 另外，5900E系列交换机将网线及电源线等全部设计成前出线方式，打开前后机柜门就可以同时完成两台设备的所有物理操作。

无限扩展的多业务特性 低TCO 作为全千兆三层交换机ZXR10 5900E除了具备完善的二三层交换机功能外，提供易扩展的多业务特性，帮助用户最大限度地降低TCO：基于中兴通讯强大的IC芯片设计团队，5900E支持高性能的以太网OAM，可达链路每3.3ms检查的OAM能力，真正实现端到端链路的50ms运营商级可靠保护倒换； 提供完善的IPV6支持能力；支持IEEE 1588v2和同步以太网的时钟源接入、时钟提取、时钟恢复等功能，从而支持backhual承载；支持H-QoS的5级调度和64k队列；支持扩展卡功能，可实现NAT、DPI、xPON、Wlan技术的支持，IP RAN的承载，以及实现基于3G数据卡的远程网管功能。 绿色环保 节能降耗 ZXR10

5900E秉承绿色环保的设计理念，从设计、运行、安装、维护等各个方面协助用户节能降耗： 59
00E的硬件物理设计上大规模使用高集成度器件，并对单板上所有器件进行合理布局，优化单板和整机散热设计，采用高效率开关电源，从系统设计角度保证了整机的优秀节能性；
智能软件变频调速。ZXR10ROS操作系统软件基于IEEE 802.3az EEE动态功耗控制技术设计对机架温度、风扇转速、业务负载、双绞线长度等指标进行全方位智能监控，对系统的电压、芯片、软件进程、风扇转速等进行智能变频调节，以达到系统闲时的节能效果；
采用新工艺制作的40nm芯片，集成度更高，PCB更简单，功耗更低；
在焊接材料的选择上采用无铅焊接，严格按照国内外的RoHS标准工艺。