

烽火 R4106 R4006 汇聚路由器

产品名称	烽火 R4106 R4006 汇聚路由器
公司名称	上海凯润计算机网络系统有限公司
价格	321.00/台
规格参数	
公司地址	上海市普陀区中山北路1715号浦发广场E座2110室
联系电话	021-60947418 15221300117

产品详情

f-engine r4106业务路由器 产品概述 f-engine r4106系列路由器是为满足用户的高端组网应用而开发出的模块化路由器，包括r4106-220、r4106-48两种型号。r4106系列路由器采用高性能powerpc嵌入式cpu，提供2个标配10/100/1000m电以太网口，具有6个多功能插槽，能够全面适应各种网络对业务路由器的需求，适用于为电信运营商、大中型企业单位网络提供多种类型和多种接口的业务汇聚。产品外观

f-engine r4106 产品特点 模块化结构设计 采用模块化结构设计，共有6个网络模块插槽，支持多种网络模块，配置扩展灵活。同时在硬件上采用了更加全面的模块设计，主机箱、电源、广域网接口、主控板相互分离，完全的模块化设计大大提升了设备整体的灵活性、可用性和延展性；
强大的数据处理能力 采用高性能的cpu和先进的总线技术，保证在高速环境下的网络应用。采用先进的总线技术，包转发延迟小，丢包率小，高效的数据处理能力支持高密度端口，保证在高速环境下的网络应用；
支持多种传输模块 将路由器和传输设备结合在一起，降低用户投资，大大降低系统故障率；
支持多种高速接口模块，提供高密度端口和广泛的lan和wan连接选项，极大地减少了每端口成本，并能够支持灵活的部署选项；
高度的安全特性 具有完善的防火墙、vpn等技术，充分保证数据传输的安全；
支持标准的pptp、l2tp、ipsec、gre、mpls协议，可以采用这些技术部署从二层到三层不同类型的vpn网络，从而使企业不需租用昂贵的专线互联；
丰富的路由协议 支持多种路由协议，保证各种路由协议之间路由信息的重分配。静态路由协议、动态路由协议、rip (v1/v2)、ospf (v1/v2)、bgp-4、ddr、策略路由：支持基于包大小、源地址、流量；完善的qos策略
提供区分服务 (diffserv)，支持rsvp资源预留协议，支持car、支持fifo、pq、cq、cbwfq、等排队策略，支持拥塞避免策略 (red、wred)，可以为大中型企业提供满足要求的、高性价比的多功能服务平台；
灵活的管理和维护 提供多种管理的手段，便于网络的管理和维护；支持中英文两种在线帮助界面，大大方便了国内外用户；
技术指标 特性指标 详细描述 内存 256m bytes (最大1g) flash 16m bytes (最大64m) eprom 1024k bytes nvram 8k bytes (提供实时钟) 模块插槽数量 6
标准配置 2个10/100/1000m以太网端口 (rj45接口) 1个console端口 1个aux端口 6个网络模块插槽
cpu内嵌硬件加密功能 模块类型 支持nm (网络模块)、em (增强型网络模块) 类型网络模块
物理层标准 局域网 支持100base-t、100base-fx和10base-t 广域网 支持itu-t v.35、v.24/v.28 (rs-232)、x.21bis、rs422/rs449、g.703/g.704 ce1、i.430等多种接口规范
调制解调器 支持itu-t v.93、v.90、v.34bis、v.34、v.32bis、v.32、v.22bis、v.22等相关协议
网络互联 局域网链路层协议 ethernet-ii ethernet-snap ieee 802.3 ieee802.1d ieee802.1p ieee802.1q ieee802.1x

广域网链路层协议 frame relay、fr交换 x.25 lapb ppp , pppoe hdlc slip isdn (pri/bri) llc2 sdlc
网络协议 ip服务 arp、代理arp 静态域名解析 nat ip包过滤 icmp、igmp dhcp dns ip multicast dm/sm-
pim (协议独立多点广播协议) dvmrp (距离矢量多点广播路由协议) ip性能 报文压缩
ip路由 静态路由管理 动态路由协议 rip (v1/v2) ospf (v1/v2) bgp-4 ddr
策略路由：支持基于包大小、源地址、流量 传输层 tcp、udp、rtp 网络安全 aaa radius chap tacas+
防火墙 基于源目的、时间段、协议的访问控制列表，基于access-class方式的过滤 nat
vpn l2tp、gre、ipsec、mpls vpn
其他安全功能 动态arp关闭、isdn主叫识别、异步拨号回拨、路由协议认证，数字证书
网络可靠性 备份中心 端口备份 hsrp vrrp 服务质量 ip qos 队列调度算法fifo、pq、cq、wfq
拥塞避免策略 (red、wred) 流整形 (rts) rsvp
配置管理 命令行 (cli) 接口 通过配置口进行本地或者远程控制 telnet配置 rlogin、
zmodem等远程登录及下载功能 命令分级保护 中文提示 debug信息 tracerouter、ping测试工具 tftp 日志
支持snmp v1/2/3，rmon网络管理协议，可通过各种通用网管软件 (如openview、ciscoworks) 对路由器进
行监控和管理；支持cdp 可无缝集成至ciscoworks 2000 可靠性 支持双电源冗余备份
安装 标准19英寸机柜 散热 右侧进风，左侧排风
电源要求 交流：输入电压：100 ~ 240v，输入频率47 ~ 63hz，输入电流：2a/230v
输入电压：-36 ~ -72v直流 输入电流：2.3a 工作环境 工作温度：0 ~ 40 ；
工作湿度10% ~ 85%无冷凝 存储温度：-20 ~ 65 ；存储湿度5% ~ 95%无冷凝
外形尺寸 (宽 × 深 × 高) 445mm × 425mm × 88mm 最大功耗 120 w

r4106-220 r4106模块化汇聚路由器，1个console口、1个aux口，2个10/100/1000m以太网口 (rj45接口)、6
个网络/语音模块扩展插槽，支持硬件加密 交流220v电源 r4106-48 r4106模块化汇聚路由器，1个console
口、1个aux口，2个10/100/1000m以太网口 (rj45接口)、6个网络/语音模块扩展插槽，支持硬件加密
直流-48v电源 r4006汇聚路由器
r4006-220 r4006模块化汇聚路由器，6个网络/语音接口模块插槽，220vac供电
r4006-48 r4006模块化汇聚路由器，6个网络/语音接口模块插槽，-48vdc供电 nm-2fe-
tx 两路快速以太网电接口模块 (1号插槽支持) em-4ct1 四路t1模块，1个db68 (孔) 接口