



- ◇ 支持 2 个 10/100/1000Mbps WAN 和 8 个 10/100/1000Mbps LAN 接口，4 个 SFP 扩展槽
- ◇ 选配 LTE 功能，2 个 SIM 卡槽，支持 2/3/4G 全网通接入
- ◇ 支持静态路由、RIP、OSPF 等路由协议
- ◇ 支持多种协议 VPN，灵活组建虚拟局域网
- ◇ 支持多路 DHCP server 及 DHCP client，DHCP 捆绑 MAC 地址
- ◇ 支持防火墙，NAT，DMZ 主机，QoS，流量统计

产品概述

MR-3200 工业路由产品采用高性能的工业级通信处理器，支持 8 个 10/100/1000Mbps 以太网接口，4 个 SFP 扩展槽，具备 2 个 10/100/1000Mbps WAN 接口，另外 WAN 口可以转换 LAN 接口。此外，MR-3200 可选配 LTE 功能，具备 2 个 SIM 卡槽，支持 2/3/4G 全网通。MR-3200 路由器可以灵活配置，便捷升级，满足多种接入需求。

MR-3200 工业路由器支持防火墙功能，访问控制策略能够控制不同信任区域之间的网络流量，既可以在出接口实现控制，也可以在进接口方向实现控制，做到双向管控。另外，MR-3200 工业路由器支持 NAT 模式和路由模式。

MR-3200 系列工业路由器支持多种 VPN，为用户在公共网络上构建一条专用安全通道，方便用户能够访问远程服务，另外 MR-3200 远程管理，同时支持本地和远程在线升级，导入导出配置文件；MR-3200 工业级路由符合行业标准，包括工作温度、电源输入电压、浪涌保护，ESD 保护和抗振性。

MR-3200 工业级路由可以广泛用于用于航空、电力、油田、智能交通、轨道交通、智能制造等工业领域。

MR-3200 机架式工业路由器

产品参数

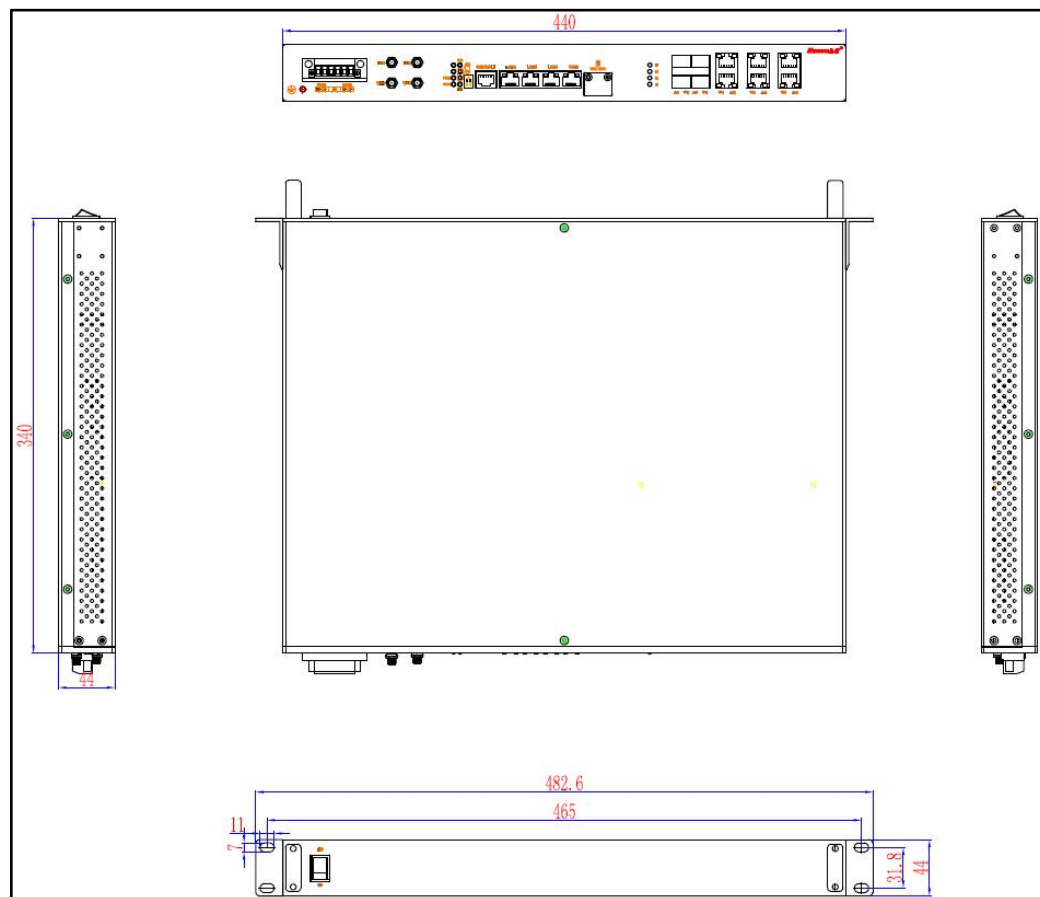
属性	MR-3200
接口	8个10/100/1000Base-T(X) LAN 端口 2个1000M 端口 WAN 端口 4个1000M SFP 扩展槽 1个 Console 口
网线类型和速率	10/100/1000M 自适应, 3/4/5/6类双绞线, 支持最大传输距离100m
以太网标准	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab
WAN 口协议	支持静态IP、DHCP、PPPoE
IP 应用	支持Ping、Traceroute、DHCP服务器/中继/客户端、DNS中继、动态域名DDNS、Telnet、SSH、HTTP、HTTPS、TFTP、FTP
IP 协议	协议支持: IPv4、IPv6、ARP、BOOTP、DHCP、STP
路由	支持静态路由、RIP、OSPF 等路由协议
防火墙	支持NAT、PAT、DMZ、端口映射、虚拟服务器 支持过滤多播/Ping数据包、访问控制列表 (ACL) 支持全状态包检测 (SPI)、防范拒绝服务 (DoS) 攻击
VPN	支持L2TP
QoS	支持带宽管理 支持流量优先级
指示灯	电源指示灯: PWR1、PWR2
管理	配置: Web Telnet SNMP 串口
电源	输入电压: AC 85V~265V 或 DC 9~36V 工业凤凰端子接线 功耗: 12W(±0.5W)
工作环境	工作温度: -40℃~+75℃ 储存温度: -40℃~85℃ 相对湿度: 5%~95%无凝露
安装方式	机架式
外形尺寸	宽×高×深: 440mm×44mm×340mm
防护等级	IP40防护等级, 无风扇设计

MR-3200 机架式工业路由器

MTBF	350000h
符合标准	IEEE802.3: CSMA/CD IEEE802.3i: 10Base-T IEEE802.3u: 100Base-T IEEE802.3ab-----1000Base-T IEEE802.3z-1000Base-SX 和1000Base-LX
EMI	电磁干扰度测试
EMC	IEC61000-4-2 (ESD) ±8kV (contact), ±15kV (air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 3V (10kHz~150kHz); 10V (150kHz~80MHz) IEC61000-4-16 (共模传导) 30V (cont.), 300V (1s)

MR-3200 机架式工业路由器

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
MR-3200	工业路由器，2个10M/100M/1000M WAN口，8个10M/100/1000M LAN电口，4个1000Mbps SFP扩展槽，1*Console口，支持防火墙、NAT、ACL、VPN等功能，IP40防护等级，支持AC 85V~265V 或 DC 9~36V
MR-3200-LTE	工业路由器，2*10M/100M/1000M WAN口，8个10*10M/100/1000M LAN电口，4个1000Mbps SFP扩展槽，1*Console口，2个SIM卡槽，支持2/3/4全网通，2个SMA天线接口，支持防火墙、NAT、ACL、VPN等功能，IP40防护等级，支持AC 85V~265V 或 DC 9~36V