



- ◇ 支持 1 个 10/100Mbps WAN 接口，4 个 10/100Mbps LAN 接口
- ◇ 支持 IPv4 平滑的转入 IPv6
- ◇ 支持防火墙、NAT、ACL 等安全策略功能，支持多种 VPN 功能
- ◇ 卡轨式安装，防护等级 IP40，适用于工业环境
- ◇ 供电 DC 12~36V

产品概述

MWG 系列工业 IPv6 路由器是一款专为工业环境设计，具备高度稳定性和可靠性的网络通信设备。该设备支持 IPv4 转 IPv6，充分利用了 IPv6 协议的大规模地址空间、高安全性、自动配置以及更好的移动性支持等特性。该产品采用高性能的工业级 32 位通信处理器，以嵌入式实时操作系统为软件支撑平台，可提供 4 个 10/100M 以太网 LAN 口，1 个 10/100M 以太网 WAN 口。

工业 IPv6 路由器在硬件设计上采用工业级元器件，具备较强的抗电磁干扰、耐高温、低温、防尘、防潮等特性，该产品已广泛应用于物联网产业链中的 M2M 行业，适应工业物联网（IIoT）、智能工厂、智慧城市基础设施等领域的快速发展需求。

产品特性:

1. 工业级应用设计:

- 采用高性能工业级 32 位通信处理器
- 支持低功耗模式，包括休眠模式、定时上下线模式和定时开关机模式
- 采用金属外壳，保护等级 IP40；金属外壳和系统安全隔离，特别适合于工控现场的应用
- 宽电源输入（DC 12~36V）

2. 稳定可靠:

- WDT 看门狗设计，保证系统稳定
- 采用完备的防掉线机制，保证数据终端永远在线
- 以太网接口内置 1.5KV 电磁隔离保护

- 电源接口内置反相保护和过压保护

- 天线接口防雷保护

3. 标准易用:

- 提供标准以太网接口，可直接连接以太网设备
- 智能型数据终端，上电即可进入数据传输状态
- 提供功能强大的中心管理软件，方便设备管理
- 使用方便，灵活，多种工作模式选择
- 方便的系统配置和维护接口（包括本地和远端 WEB 和 CLI 方式）

4. 功能强大:

- 支持远程管理，SYSLOG、SNMP、TELNET、SSHD，HTTPS 等功能
- 支持本地和远程在线升级，导入导出配置文件
- 支持 NTP
- 支持国内外多种 DDNS
- 支持 VLAN，MAC 地址克隆，PPPoE 服务器。
- 支持 APN/VPDN
- 支持多路 DHCP server 及 DHCP client，DHCP 捆绑 MAC 地址，DDNS，防火墙，NAT，DMZ 主机，QoS，流量统计，实时显示数据传输速率等功能
- 支持 TCP/IP、UDP、FTP（可选）、HTTP 等多种网络协议
- 支持 SPI 防火墙，访问控制，URL 过滤等功能
- 定时开关机，定时上下线功能

产品参数

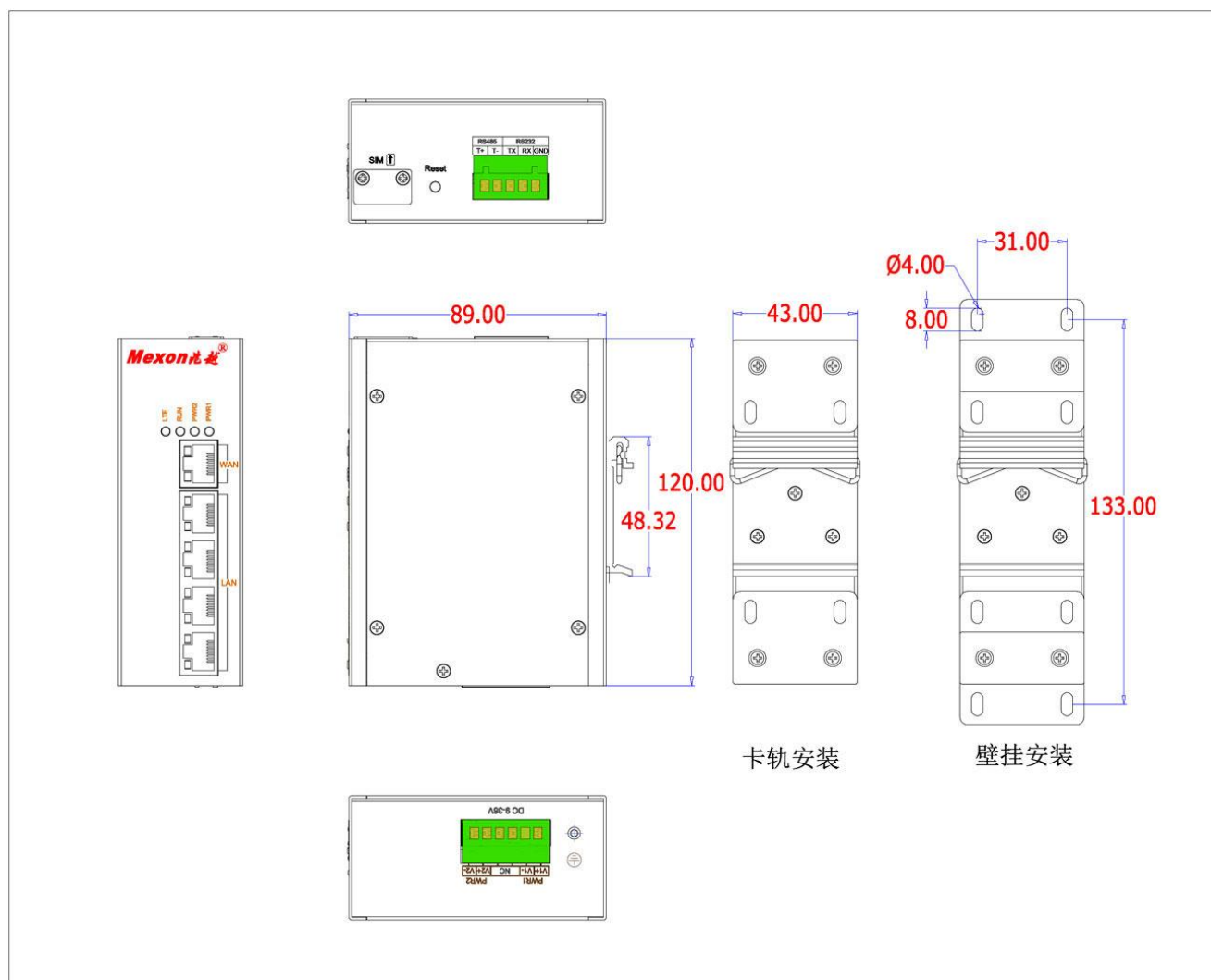
项目	属性	MWG-2621-V6
性能	CPU	工业级 32 位通信处理器
	存储	16MB(可扩展至 64MB)
	内存	64MB*2
接口	WAN 接口	1 个 10/100Mbps 以太网 RJ45 接口
	LAN 接口	4 个 10/100Mbps 以太网 RJ45 接口，自适应 MDI/MDIX，内置 1.5KV 电磁隔离保护
	USB 口	/
	reset 接口	支持
软件功能	WAN 口协议	支持静态 IP、DHCP 客户端、PPP、PPPOE
	VLAN	支持
	DHCP	支持 DHCP Server/Relay/Client

卡轨式工业 IPv6 路由器 产品彩页

	NAT	支持
	路由协议	支持静态路由
	多 WAN 切换	支持
	动态 DNS	支持 DNS 地址解析
	NTP	支持
	QOS	支持基于业务的流量分类
	IPv6	支持 ND (Neighbor Discovery) , RD(Router Discovery) 支持 PMTU 支持 IPv6-Ping, IPv6-Tracert, IPv6-Telnet, IPv6-TFTP
网络安全	虚拟专用网	支持 N2N 支持 PPTP 支持 L2TP 支持 IPSec VPN、OPEN VPN
	防火墙	支持端口转发 支持 DMZ 支持防 DDos 攻击 支持 ACL 双向管控 支持端口映射 支持全状态包检测
管理与维护	配置方式	支持命令行接口 (CLI) 配置 支持通过 Console 口配置
	升级方式	支持 FTP/TFTP/WEB 升级
	日志管理	支持系统日志, 分级告警, 调试信息输出 支持日志记录下载与上传
	设备诊断	支持 Ping 支持 Tracert
电源	输入电压	DC12V~36V
	接口类型	工业凤凰端子
	告警	支持失电告警功能
	保护	支持电源防反接保护/过载保护
硬件特性	指示灯	具有“Power”、“System”等指示灯
	安装方式	导轨式或壁挂式安装
	散热方式	自然冷却, 无风扇
	外形尺寸	宽×高×深: 43×120×89mm
工作环境	工作温度	-40℃~+75℃
	存储温度	-40℃~+85℃
	相对湿度	5%~95%无凝露
设备可靠性	MTBF	350000h
	MTTR	2 小时
	质保期	3 年
EMC	EMI	CFR47, FCC Part 15B CE EN55032: 2015 , EN61000-3-2: 2014 (电源谐波), EN61000-3-3: 2013(电源变动)
	EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±8kV (contact), ±15kV (air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz)

IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: $\pm 4\text{kV}$; Data Port: $\pm 2\text{kV}$
IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: $\pm 2\text{kV}/\text{DM}$, $\pm 4\text{kV}/\text{CM}$; Data Port: $\pm 2\text{kV}$
IEC61000-4-6 (CS) 3V (10kHz~150kHz); 10V (150kHz~80MHz)
IEC61000-4-16 (共模传导) 30V (cont.), 300V (1s)

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
MWG-2621-V6	4*10/100M 以太网 LAN 口, 1*10/100M 以太网 WAN 口, 支持 IPv4 转 IPv6, DC12V~36V 受电, IP40 防护等级