



- ◇ 全国产化设计方案，器件 100% 国产
- ◇ 支持 2.4GHz 和 5.8GHz 双频 WIFI
- ◇ 支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac, 最大速率 1167Mbps
- ◇ 支持 5 个 10/100/1000Mbps 网口
- ◇ 支持路由/AP/网桥/客户端等网络模式
- ◇ 工作温度  $-40\sim 75^{\circ}\text{C}$
- ◇ 卡轨式安装，支持 DC12/24V 供电

## 产品概述

MWP-3772 是一款全国产、自主可控的工业无线 AP。支持 IEEE 802.11ac WIFI5 通信标准，兼容 IEEE 802.11a/b/g/n。采用高性能的处理芯片，无线最大速率可达 1167M，提供 5 个 1000M 以太网口，1 个 232/485 串口。

MWP-3772 支持路由、覆盖、客户端等不同工作模式，支持 AC 管理模式；该设备的工作温度、电源输入电压、浪涌、ESD 和振动均符合工业标准，紧凑型规格，导轨式安装或可选壁挂式安装，广泛应用与电力、轨道交通、特种等行业

## 产品特性

**1. 工业级应用设计:**

- 采用高性能国产化无线方案
- 采用金属外壳，保护等级 IP30；金属外壳和系统安全隔离，特别适合于工业现场应用

**2. 稳定可靠:**

- 采用 SOC 无线芯片方案，保证系统稳定
- 结构简单，功耗低

**3. 技术先进:**

- 支持 IEEE 802.11ac 无线标准，最大速率可达 1167M
- 兼容 IEEE 802.11a/b/g/n 标准
- 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:**

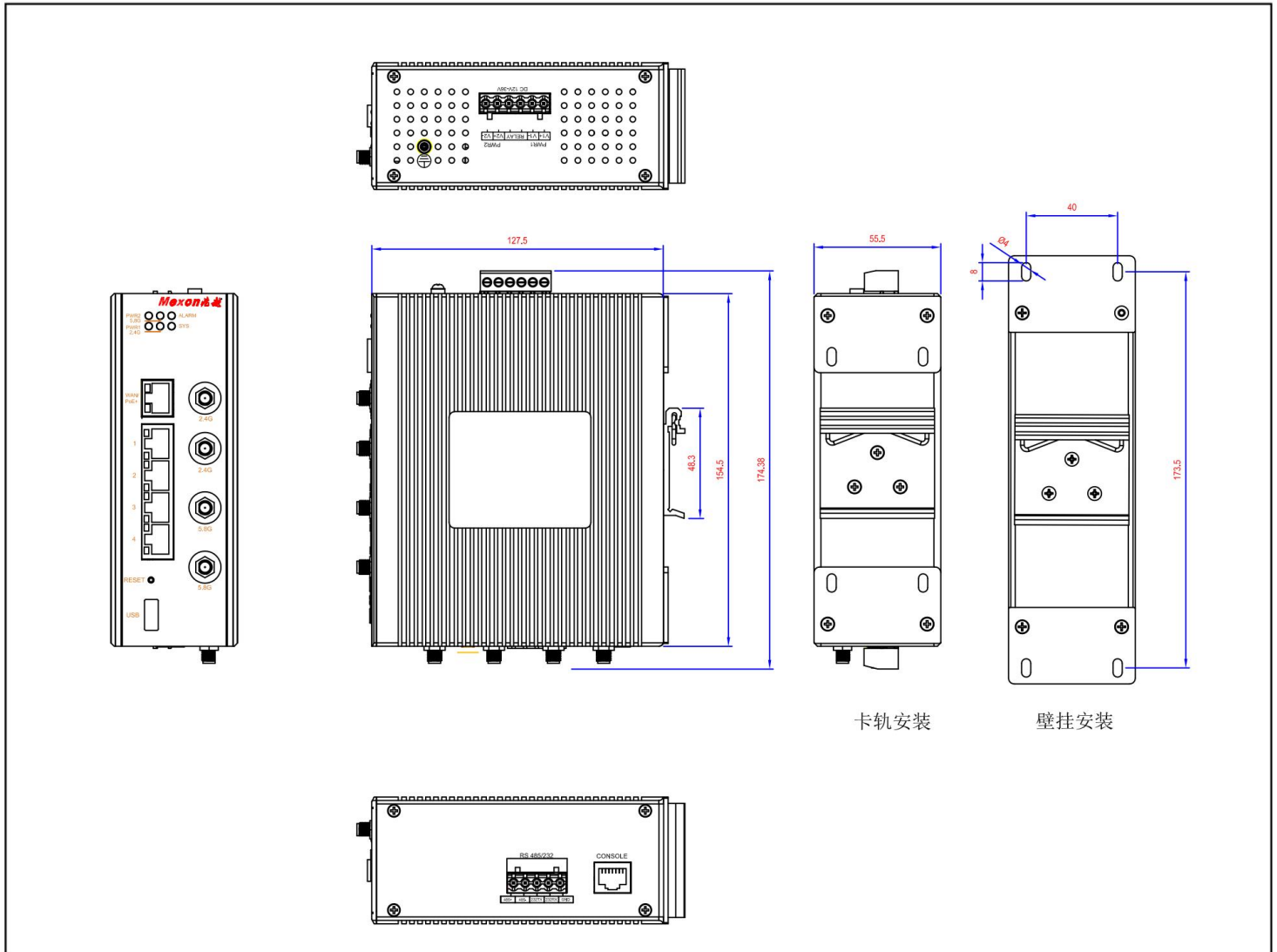
- 支持远程管理，CONSOLE、SYSLOG、SNMP、TELNET、SSHD，HTTPS 等功能
- 支持本地和远程在线升级，导入导出配置文件
- 支持 NTP 授时
- 支持 VLAN，MAC 地址克隆，PPPOE 服务器。
- WIFI 支持接入点、客户端，中继器，网桥和 WDS 等多种工作模式
- WLAN 支持 WEP, WPA, WPA2 等多种加密方式，MAC 地址过滤等功能
- 支持 DHCP server 及 DHCP client，DHCP 捆绑 MAC 地址，DDNS，防火墙，NAT，DMZ 主机，QoS，流量统计，实时显示数据传输速率等功能
- 支持 TCP/IP、UDP、FTP（可选）、HTTP 等多种网络协议

产品参数

项目	属性	MWP-3772
接口	网口	5 个 10/100/1000Mbps 以太网 RJ45 接口
	USB 口	支持 USB2.0
	串口	1 个 RS232 或 RS485 (可配置) 凤凰端子接口
	天线接口	4 个标准 SMA WIFI 天线接口, 特性阻抗 50 欧
	reset 接口	支持
WLAN 射频参数	协议标准	支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac 标准
	WLAN 带宽	IEEE802.11ac: 最大 1267Mbps IEEE802.11n: 最大 600Mbps IEEE802.11a/b/g/n: 最大 54Mbps
	WLAN 频段	2412~2484MHz 5150~5825MHz
	调制方式	11b:DSS:CCK@5.5/11Mbps, DQPSK@2Mbps, DBPSK@1Mbps 11a/g:OFDM:64QAM@48/54Mbps, 16QAM@24Mbps, QPSK@12/18Mbps, BPSK@6/9Mbps 11n:MIMO-OFDM:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 11ac: MIMO-OFDM:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
	无线模式	支持路由、AP、网桥、客户端四种工作模式
	最大发射功率	25dBm
软件功能	整机最大接入用户数	128
	Multi-SSID	每个 Radio 最多支持 4 个 ESSID
	信道手动/自动调整	支持
	功率手动/自动调整	支持
	DHCP	支持 DHCP Server/Relay/Client
	VLAN	支持
	SSID 隐藏	支持
	用户数限制	支持
	IPV4 地址	支持静态地址或 DHCP 获取
带宽限制	支持	
网络安全	无线安全	SSID 广播开闭功能 用户终端隔离 支持无线黑白名单 64 位和 128 位 WEP, WPA /WPA2(TKIP and AES)
管理与维护	配置方式	支持命令行接口 (CLI) 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	DC12/24V

	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
	指示灯	具有“Power”、“SYS”、“WIFI”、“Alarm”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：55.5×154.5×127.5mm
	防护等级	IP30
	重量	<1KG
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
行业标准	EMC	IEC61000-4-2 (ESD) ±8kV (contact), ±15kV (air) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
MWP-3772	全国产化工业无线 AP, 支持 IEEE 802. 11a/b/g/n/ac, 5 个 10/100/1000Mbps RJ45 接口, 支持 2T2R MIMO, 最大传输速率 1167Mbps, 4*SMA 外接型射频接口, DC12/24V 受电, IP30 防护等级