



- ◇ 可管理 64-256 个 AP
- ◇ 支持 AP 集中管控，统一配置、管理、升级等
- ◇ 支持 802.1x 认证，MAC 地址认证，Portal 认证等
- ◇ 支持 1 个 1000M WAN 口、支持 4 个 1000M LAN 口
- ◇ 卡轨式安装，防护等级 IP30，适用于工业环境，工作温度-40~75℃
- ◇ 供电 DC 12/24V

### 产品概述

MWA-A 系列工业可路由 AC 控制器是专为工业环境设计的网络设备管理工具，用于管理和控制网络中的接入点（AP），产品采用工业芯片设计，具有强大的硬件转发能力和灵活的协议处理能力，精细化的用户管理控制、丰富的射频管理、融合路由网关等，让无线局域网部署更加灵活可靠。

MWA-A 系列可管理 64/128 个 AP，提供 1 个 1000M WAN 口，4 个 1000M LAN 口，支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac WLAN，1\*console（RJ45）、DC12/24V 供电，卡轨式安装，可同时连接串口设备、以太网设备和 WIFI 设备，实现数据透明传输功能、路由功能。

MWA-A 系列产品可以灵活地控制无线 AP 的配置，优化射频覆盖效果和性能，集中管理，大大降低管理成本，另外提供丰富的接入上网方式，支持用户的多种方式接入，提供丰富的网络协议、灵活的计费方式。

### 产品参数

属性	MWA-A 系列
WAN 接口	1个10/100/1000Mbps 网口
LAN 接口	4个10/1000Mbps 以太网 RJ45接口，自适应 MDI/MDIX，内置1.5KV 电磁隔离保护
光口	1个10G 光口（可配置为1000M）
管理 AP 数	64-256个
设备监控与维护	设备图形化列表

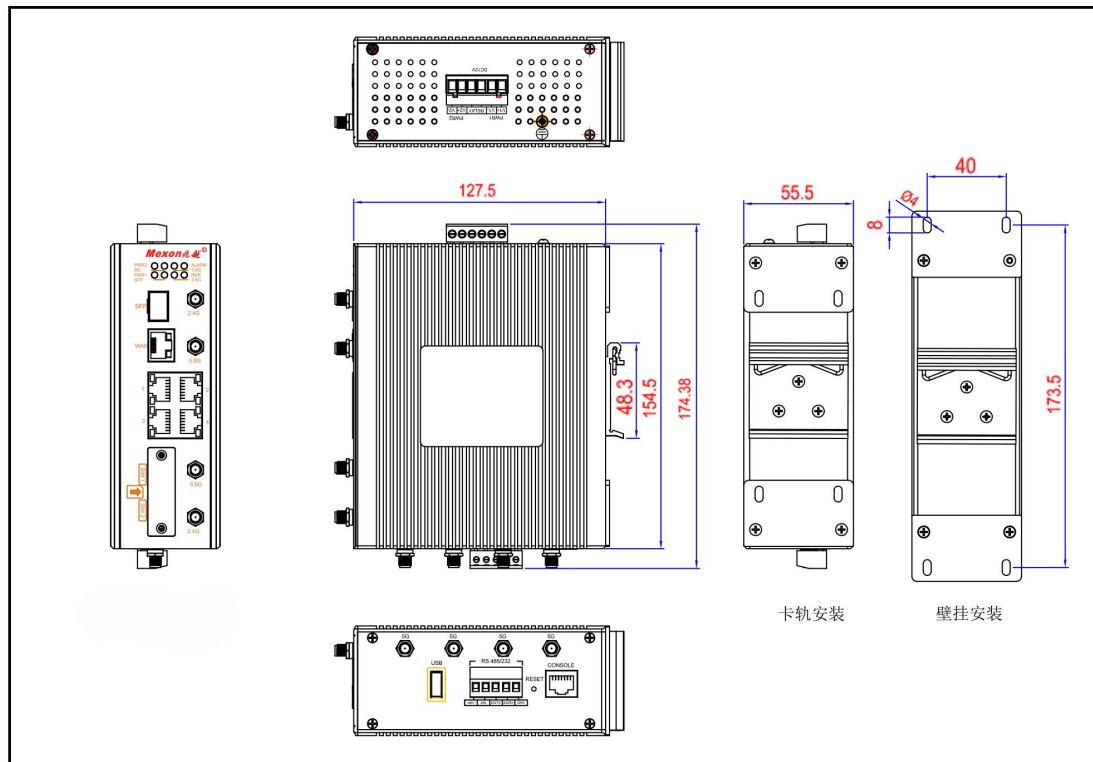
MWA-A 系列工业可路由 AC 控制器 产品彩页

	<p>终端图形化列表</p> <p>流量信息图形化展示</p> <p>在线状态图形化列表</p> <p>告警信息列表</p>
无线集中管控	<p>AC 自动发现 AP</p> <p>AP 配置文件下发</p> <p>AP 集中升级</p> <p>设备地图定位</p>
射频管理	<p>自动信道选择</p> <p>自动功率调整</p> <p>信道冲突检测与调整</p> <p>基于用户的负载均衡</p> <p>基于流量的负载均衡</p>
路由与高级应用	<p>静态路由协议</p> <p>策略路由</p> <p>DHCP Server /Relay</p> <p>VPN 穿透</p> <p>AC 热备份</p>
认证和安全	<p>WAPI</p> <p>802.11i 安全</p> <p>802.11X、MAC 地址认证</p> <p>支持 Radius 认证、本地认证</p> <p>用户权限管理</p> <p>无线用户的二层隔离</p> <p>接入控制</p>
管理维护	<p>WEB、SNMP v1/v2、RMON、CLI、Telnet</p>
电源	<p>输入电压：DC12/24V</p> <p>支持电源防反接保护</p>
指示灯	<p>具有“Power”、“Run”、“5G”、“SFP”、“2.4G”、“5.8G”等指示灯</p>
工作环境	<p>工作温度：-40℃~+75℃</p> <p>储存温度：-40℃~85℃</p>

MWA-A 系列工业可路由 AC 控制器 产品彩页

	相对湿度：5%~95%无凝露
安装方式	导轨式或壁挂式安装
外形尺寸	宽×高×深：55.5×155×127.5mm
防护等级	IP30防护等级
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 802.11, 802.11b, 802.11a, 802.11g, 802.11d, 802.11h, 802.11w, 802.11k, 802.11v, 802.11r, 802.11i, 802.11e, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax
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
MWA-64A	支持集中控制 64 个 AP, 1 个 1000M WAN 口, 4 个 1000M LAN 口, 支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac WLAN, 1*console (RJ45)、DC12/24V 供电, 卡轨式安装
MWA-128A	支持集中控制 128 个 AP, 1 个 1000M WAN 口, 4 个 1000M LAN 口, 支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac WLAN, 1*console (RJ45)、DC12/24V 供电, 卡轨式安装