



- ◇ 支持 IEEE 802.11a/n/ac/ax, 最大传输速率 1200Mbps
- ◇ 支持 1 个 10G/1000M 光口, 1 个 1000M 网口
- ◇ 支持网桥及路由模式, 可实现灵活部署网络架构
- ◇ 集成天线, 支持点对点、点对多点桥接
- ◇ IP67 防护等级及工业级设计, 适用于工业环境
- ◇ 工作温度-40~75°C
- ◇ 220V/AC、24V/DC、12V/DC、PoE 受电可选

产品概述

MWP-6851A-T 是一款支持 WIFI6 的室外型工业无线网桥, 采用 2*2 MU-MIMO 和 OFDMA 技术, 最大传输速率可达 1200Mbps, 提供高性能和高吞吐量的无线体验。

MWP-6851A-T 满足无线网络安全、射频控制、AC 管理等功能, 同时工作温度、电源输入电压、浪涌保护, ESD 保护和抗振性等符合工业行业标准, 设备具有超强抗干扰能力, 保障无线通信的稳定。

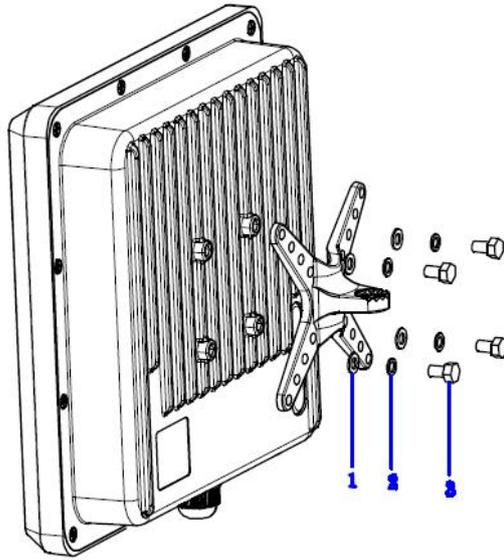
MWP-6851A-T 防护等级 IP67, 适用于各种室外恶劣环境, 主要应用于平安城市、水利监测、工控数据采集、数字化油田、智慧灯杆、视频监控等领域。

产品参数

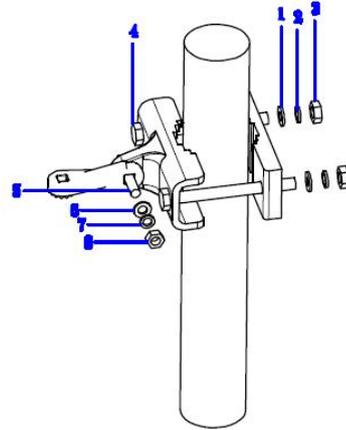
项目	属性	MWP-6851A-T
接口	网口	1 个 10/100/1000M 以太网 RJ45 接口
	光口	1 个 10000M/1000M 光口（光模块可选配）
	天线接口	WIFI: 2 个标准 N 型天线接口, 特性阻抗 50 欧
WLAN 射频参数	协议标准	IEEE802.11a/n/ac/ax
	WLAN 带宽	IEEE802.11a/n/ac/ax: 最高速率达 1800Mbps
	WLAN 频段	5150~5825MHz
	调制方式	11a:OFDM:64QAM@48/54Mbps, 16QAM@24Mbps, QPSK@12/18Mbps, BPSK@6/9Mbps 11n:MIMO-OFDM:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 11ac: MIMO-OFDM:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM 11ax: MIMO-OFDM:BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024-QAM
	无线模式	支持 AP、AP WDS、Station、Station WDS、中继模式
	发射功率	5 GHz MAXPOUT: 26dBm
WLAN 功能	整机最大接入用户数	256
	Multi-SSID	每个 Radio 最多支持 8 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
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	220V/AC、48V/DC、12V/DC、PoE 受电可选
	保护	支持电源防反接保护/过载保护

硬件特性	最大功耗	15W (±1W)
	安装方式	抱杆式 (杆径 25-45mm)
	散热方式	自然冷却, 无风扇
	外形尺寸	长×宽×高: 270×270×84mm
	防护等级	IP67
工作环境	工作温度	-40°C ~ +75°C
	存储温度	-40°C ~ +85°C
	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

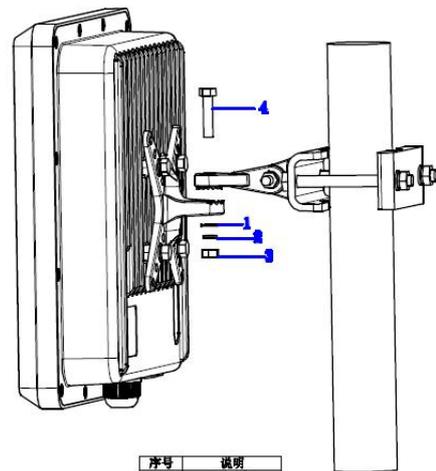
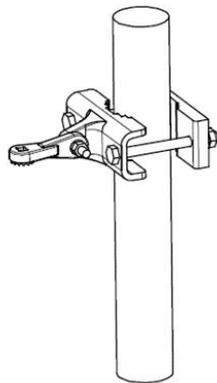
安装图示



序号	说明
1	Φ8平介
2	Φ6弹介
3	M6x12六角螺丝



序号	说明
1	Φ8平介
2	Φ8弹介
3	M6螺母
4	M8x80六角螺丝
5	M6x30六角螺丝
6	Φ8平介
7	Φ8弹介
8	M6螺母



序号	说明
1	Φ8平介
2	Φ6弹介
3	M6螺母
4	M6x30六角螺丝

订货信息

产品型号	规格参数
MWP-6851A-T	单射频 5.8GHz 工业无线网桥，支持 IEEE 802.11a/n/ac/ax，最大传输速率 1200Mbps；支持 220V/AC 供电（12V/DC、24V/DC 可选）；1*10M/100M/1000M 电口，1 个 10G/1000M 光口（不含光模块），内置一体化天线，IP67 防护等级
MWP-6851AP-T	单射频 5.8GHz 工业无线网桥，支持 IEEE 802.11a/n/ac/ax，最大传输速率 1200Mbps；支持 POE 供电（不含 POE 适配器）；1*10M/100M/1000M 电口，1 个 10G/1000M 光口（不含光模块），内置一体化天线，IP67 防护等级