



- ◇ 支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- ◇ 防爆级别 Ex d IIC T6 IP66
- ◇ 支持 1 个 10M/100M/1000M 电口
- ◇ 高速无线连接，传输速率最高可达 1800 Mbps
- ◇ 支持 AP、Station、AP WDS、Station WDS、Wifi-son 等多种工作模式
- ◇ 支持 220V/AC & 24V/DC & PoE 受电

产品概述

MWP-6000-EPC 系列是一款支持 WIFI6 防爆型 AP；采用最新的 802.11ax 标准，支持 MU-MIMO（多用户多入多出）技术，提供高吞吐量以及稳定的连接能力，坚固耐用的外壳使其能够在极端的环境下正常工作。

MWP-6000-EPC 系列符合国家防爆电气产品等级要求，防爆等级 Ex d IIC T6 IP66，符合 GB3836 标准，通过了外壳耐压试验，内部点燃不传爆试验，抗冲击试验，温度测定实验，外壳 IP66 防护试验等。可以作为无线热点用于 WLAN 信号覆盖，主要应用于地下管廊、矿井、油田天然气开采等领域。

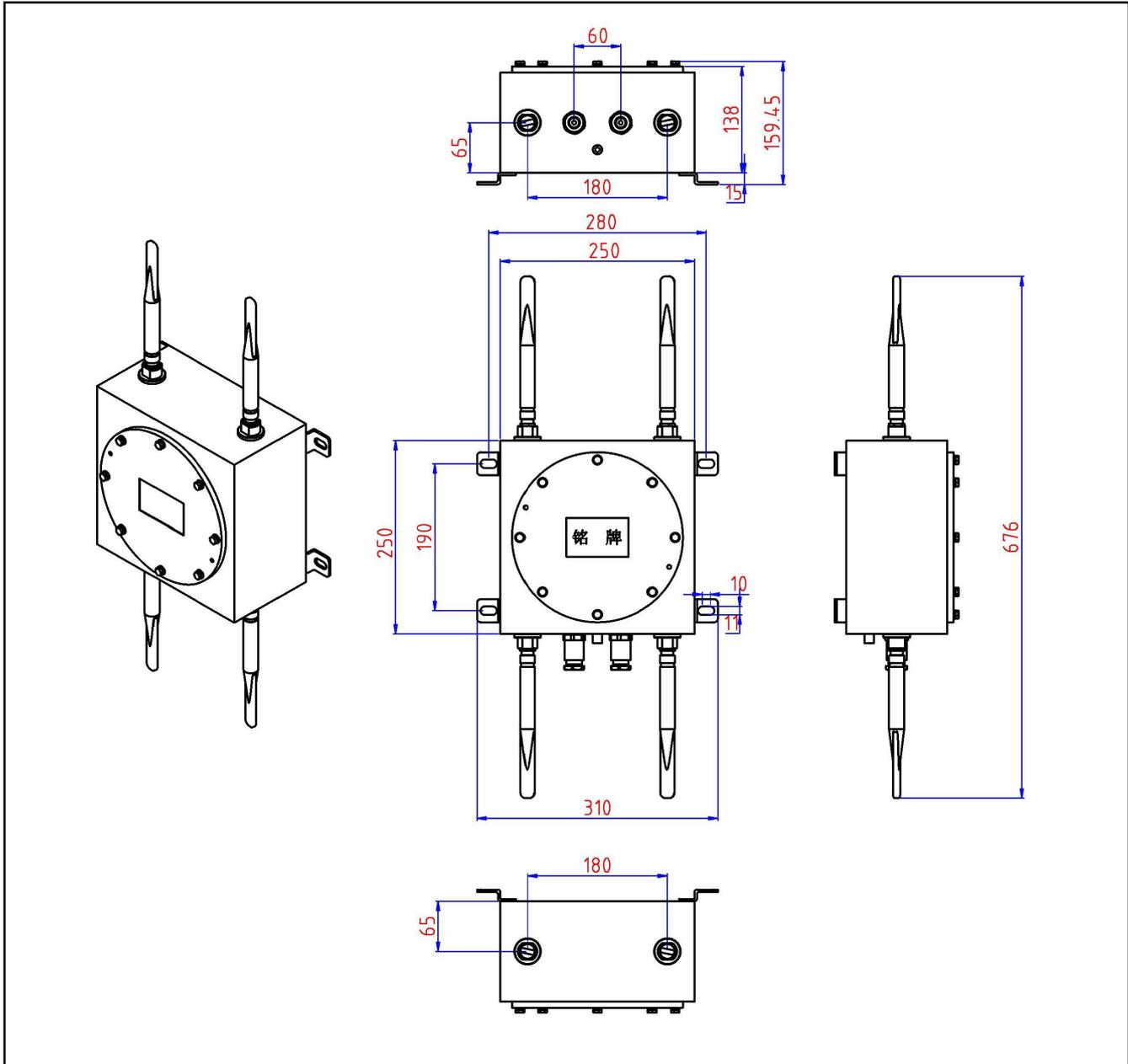
产品参数

项目	属性	MWP-6000-EPC		
型号		MWP-6621-EPC	MWP-6771-EPC	MWP-6871-EPC
接口	网口	1 个 10/100/1000M 以太网 RJ45 接口	1 个 10/100/1000M 以太网 RJ45 接口	1 个 10/100/1000M 以太网 RJ45 接口
	天线接口	WIFI: 2 个标准 SMA 天线接口, 特性阻抗 50 欧	WIFI: 4 个标准 SMA 天线接口, 特性阻抗 50 欧	
防爆等级		Ex d IIC T6 IP66		
WLAN 射频参数	协议标准	IEEE802.11b/g/n	IEEE802.11a/b/g/n/ac	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
	WLAN 带宽	IEEE802.11b/g/n: 最高速率 达 300Mbps	IEEE802.11a/b/g/n/ac: 最高 速率 达 1167Mbps	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax: 最 高速率 达 1800Mbps
	WLAN 频段	2412~2484MHz	2412~2484MHz 5150~5825MHz	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 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		
	最大发射功率	27dBm		
WLAN 功能	整机最大接入用户数	128		
	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		
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		

防爆型工业无线 AP 产品彩页

	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 & 24V DC & PoE 受电
	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	壁挂式安装
	散热方式	自然冷却，无风扇
	外形尺寸	长×宽×高：250×250×138mm
	防护等级	IP66
	重量	14KG
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	5 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

尺寸图示



订货信息

产品型号	规格参数
MWP-6621-EPC	防爆型工业无线 AP，防爆级别 Ex d IIC T6 IP66，单射频 2.4GHz 工业无线 AP/网桥，支持 IEEE 802.11b/g/n，最大传输速率 300Mbps；支持 220V/AC（可选 POE、12V/DC、24V/DC）；1*10M/100M/1000M 电口，2 个 N 型接口、316 不锈钢材质防爆机壳
MWP-6771-EPC	防爆型工业无线 AP，防爆级别 Ex d IIC T6 IP66，双频工业无线 AP/网桥，支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac，最大传输速率 1167Mbps；支持 220V/AC 供电（可选 POE、12V/DC、24V/DC）；1*10M/100M/1000M 电口，4 个 N 型接口、316 不锈钢材质防爆机壳
MWP-6871-EPC	防爆型工业无线 AP，防爆级别 Ex d IIC T6 IP66，双频工业无线 AP/网桥，支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax，最大传输速率 1800Mbps；支持 220V/AC（可选 POE、12V/DC、24V/DC）；1*10M/100M/1000M 电口或 1 个 10G SFP+接口（不含光模块，可配置为 1000M 模式），4 个 N 型接口、316 不锈钢材质防爆机壳