



- ◇ 支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- ◇ 防爆级别 Ex d IIC T6 IP66
- ◇ 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
- ◇ 支持信道自动选择，配合 MIMO 技术，抗干扰能力强
- ◇ IP66 防护等级及工业级设计，设备坚固耐用，适用于工业恶劣环境

产品概述

MWP-6000-EPC 系列，是一款支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 工业级室外无线 AP；为高带宽的无线网络应用提供了可靠的、性价比极高的解决方案；

MWP-6000-EPC 系列支持 FAT AP/FIT AP 工作模式，冗余的无线连接方式，保证了整个无线网络的可靠性。在工作温度、电源输入电压、浪涌保护、ESD 保护和抗振性等方面符合行业标准；在电源使用方面，提高了供电可靠性，支持 POE 受电。

MWP-6000-EPC 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室内外的 WLAN 信号覆盖和无线网桥，主要应用于地下管廊、矿井、油田天然气开采等工业领域。

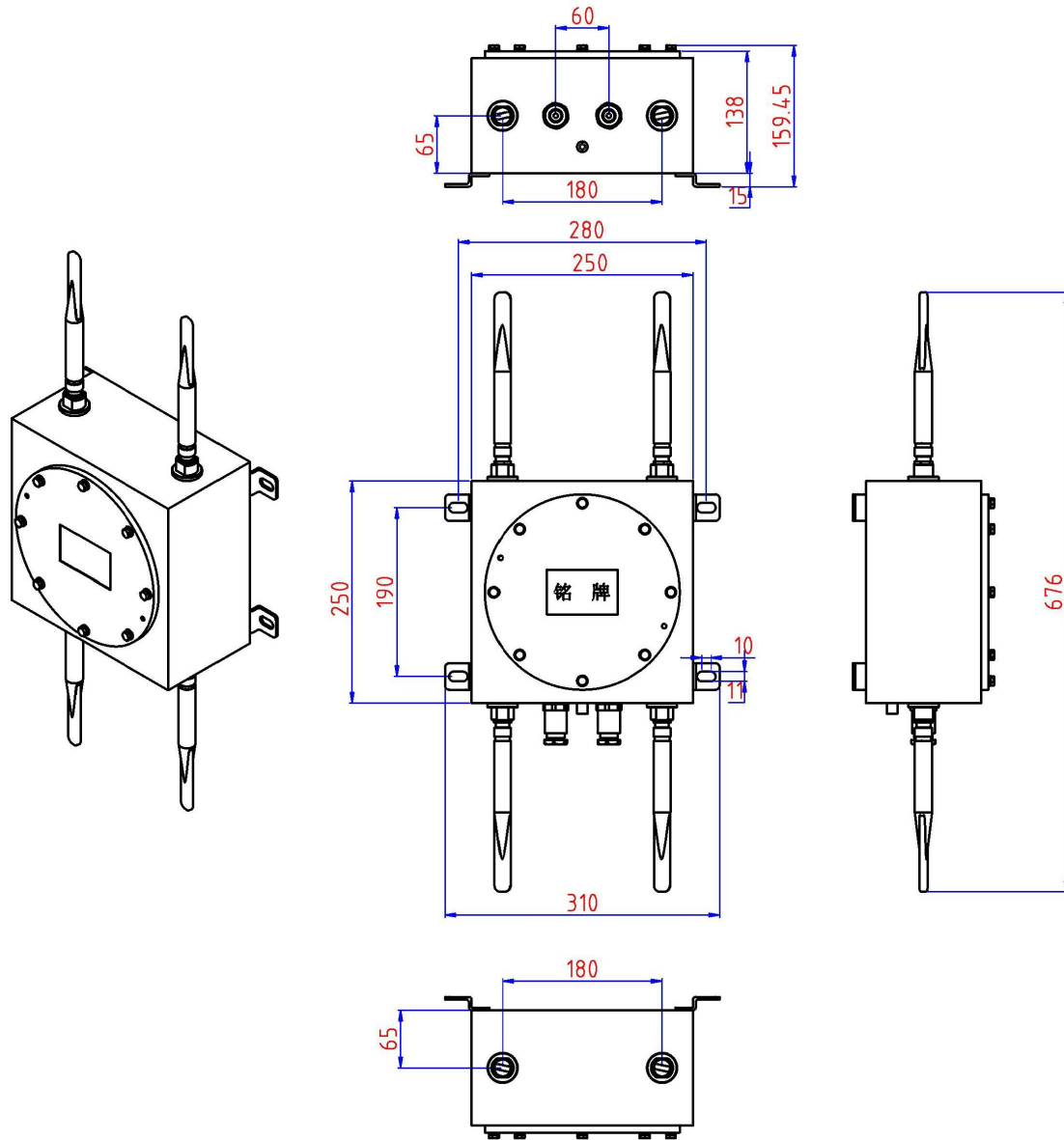
产品参数

属性	MWP-6000-EPC			
型号	MWP-6621-EPC	MWP-6751-EPC	MWP-6771-EPC	MWP-6871-EPC
接口	1*1000M 电口 2*WIFI 射频接口	1*1000M 电口2*WIFI 射频接口	1*1000M 电口 4*WIFI 射频接口	1*1000M 电口/光口 4*WIFI 射频接口
网络类型和速率	10/100/1000M 自适应, 3/4/5类双绞线, 支持最大传输距离100m			
以太网标准	IEEE802.3、IEEE802.3i、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z、802.3ae			
防爆等级	Ex d IIC T6 IP66			
无线标准	IEEE 802.11b/g/n	IEEE802.11a/n/ac	IEEE802.11a/b/g/n /ac	IEEE802.11a/b/g/n /ac/ax
工作频段	802.11a/n/ac/ax: 5.150GHz-5.850GHz 802.11b/g/n/ax : 2.4GHz-2.483GHz (中国)			
调制技术	802.11a: BPSK、QPSK、16QAM、64QAM 802.11b: CCK 802.11g: BPSK、QPSK、16QAM、64QAM、DBPSK、DQPSK、CCK 802.11n: BPSK、QPSK、16QAM、64QAM 802.11ac: BPSK、QPSK、16QAM、64QAM、256QAM 802.11ax: BPSK、QPSK、16QAM、64QAM、256QAM、1024QAM			
WLAN 带宽	300Mbps	867Mbps	1167Mbps	1800Mbps
Multi-SSID	每个 Radio 最多支持8个 ESSID			
安全	SSID 广播开闭功能 基于 MAC/IP/Protocol/端口过滤技术 64位和128位 WEP, WPA /WPA2 (IEEE 802.1X/RADIUS, TKIP and AES)			
操作模式	FAT AP/FIT AP			
管理	Web Telnet AC集中管理 SSH			
安全	WEP Encryption-64/128 bit WPA/WPA2 Personal WPA/WPA2 Enterprise 802.1x RADIUS client with PAP/CHAP			

防爆型工业无线 AP 产品彩页

	<p>MAC address filtering</p> <p>SSID broadcast disable</p>
电源	<p>支持220V AC & 48V DC PoE 受电</p> <p>功耗：最大15W (±1W)</p>
工作环境	<p>工作温度：-40℃~+75℃</p> <p>储存温度：-40℃~85℃</p> <p>相对湿度：5%~95%无凝露</p>
安装方式	<p>壁挂式安装</p>
外形尺寸	<p>长×宽×高：250×250×138mm</p>
防护等级	<p>IP66防护等级</p>
MTBF	<p>350000h</p>
行业标准	<p>IEC61000-4-2 (ESD) ±8kV (contact), ±15kV (air)</p> <p>IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz)</p> <p>IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV</p> <p>IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV</p> <p>IEC61000-4-6 (CS) 3V (10kHz~150kHz); 10V (150kHz~80MHz)</p> <p>IEC61000-4-16 (共模传导) 30V (cont.), 300V (1s)</p>

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、48V POE 受电；1*10M/100M/1000M 电口，2 个 N 型接口，316 不锈钢型材防爆机壳
MWP-6751-EPC	防爆型工业无线 AP，防爆级别 Ex d IIC T6 IP66，单射频 5.8GHz 工业无线 AP/网桥，支持 IEEE 802.11a/n/ac，最大传输速率 867Mbps；支持 220V/AC 供电、48V POE 受电；1*10M/100M/1000M 电口，2 个 N 型接口，316 不锈钢型材防爆机壳
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、48V POE 受电；1*10M/100M/1000M 电口，4 个 N 型接口，316 不锈钢型材防爆机壳
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 供电（可选 48V/DC、12V/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 不锈钢型材防爆机壳