



- ◇ 支持 802.11a/n (2T2R) 或 802.11b/g/n (2T2R)
- ◇ 防爆级别 Ex d IIB T6 Gb
- ◇ 1 个 1000M 光口或 1000M 电口
- ◇ 高速无线连接, 传输速率最高可达 300 Mbps
- ◇ 多种工作模式适应不同网络应用环境需求
- ◇ 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, 适用于工业环境
- ◇ 支持 220V AC & 24V DC & 48V DC PoE 受电

### 产品概述

MWP-6000-EP, 是一款支持 IEEE 802.11a/b/g/n 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-EP 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; MWP-6000 工业级无线 AP 符合行业标准, 包括工作温度、电源输入电压、浪涌保护, ESD 保护和抗振性。MWP-6000 工业级无线 AP 在电源使用方面, 提高了供电可靠性, 支持 POE 受电。

MWP-6620-EP 符合国家防爆电气产品等级要求, 防爆等级 Ex d IIB T6 Gb, 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。

MWP-6000-EP 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

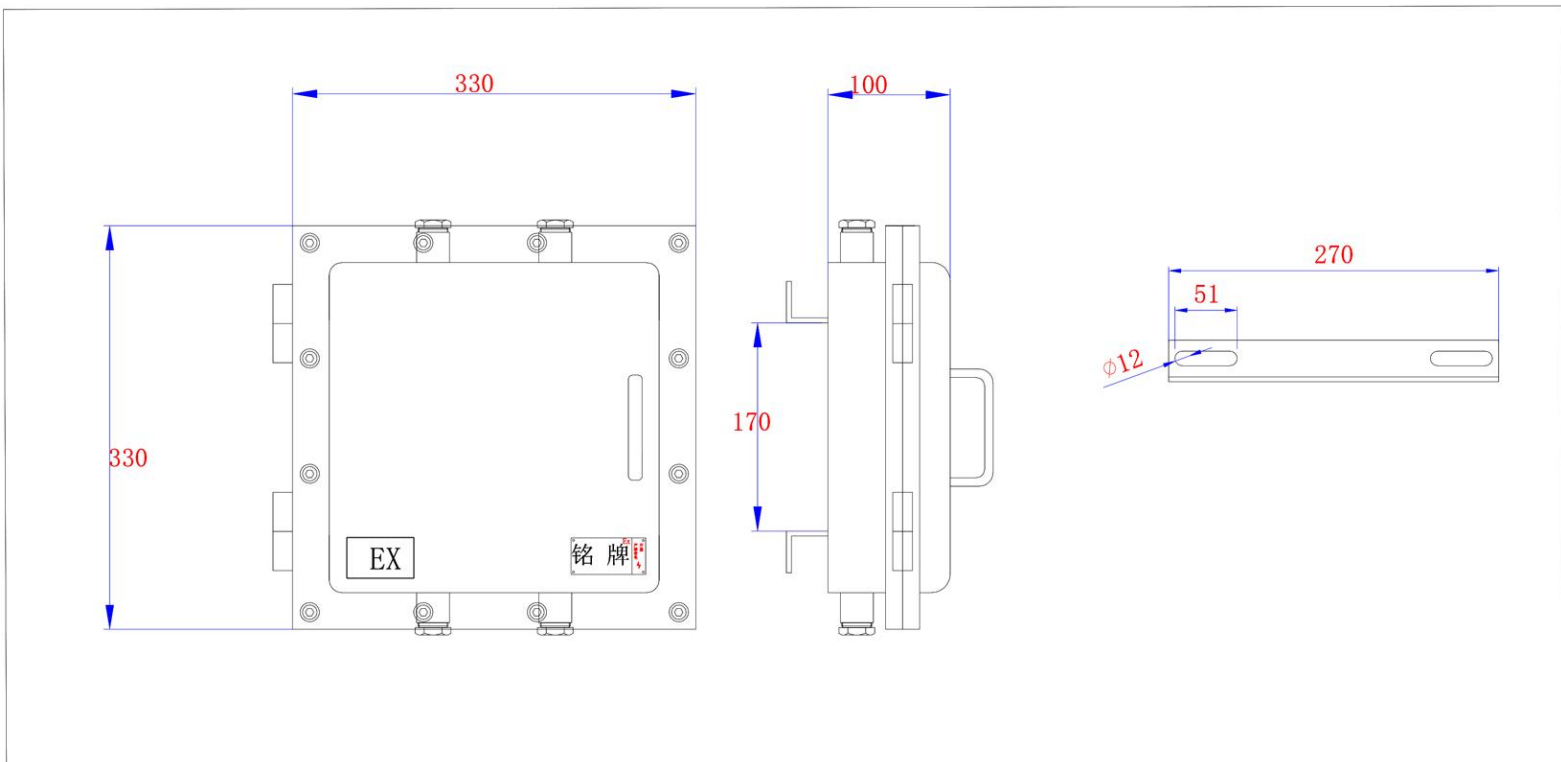
属性	MWP-6000-EP	
型号	MWP-6650-EP	MWP-6620-EP
接口	1x 10/100/1000M	1x 10/100/1000M

防爆型工业无线 AP 产品彩页

	2个 WIFI 射频接口	2个 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 或1000M 光口	
以太网标准	IEEE802. 3、IEEE802. 3u、IEEE802. 3ab、IEEE802. 3z	
防爆等级	Ex d IIB T6 Gb	
无线标准	IEEE802. 11a/n	IEEE802. 11b/g/n
RF 工作频段	5. 8GHz: 5150~5825MHz	2. 4GHz: 2. 412~2. 484 GHz
RF 调制	DSSS: CCK / DQPSK / DBPSK OFDM: / BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM	
WIFI 工作带宽	300Mbps	300Mbps
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)	
RF RX 灵敏度	802. 11n (5GHz): -85dBm@MCS0 (HT20)      -67dBm@MCS7 (HT20) -82dBm@MCS0 (HT40)      -64dBm@MCS7 (HT40) 802. 11n (2. 4GHz): -85dBm@MCS0 (HT20)      -67dBm@MCS7 (HT20) -82dBm@MCS0 (HT40)      -64dBm@MCS7 (HT40) 802. 11a: -91dBm@6Mbps    -72dBm@54Mbps 802. 11g: -91dBm@6Mbps    -72dBm@54Mbps 802. 11b: -91dBm@2Mbps    -87dBm@11Mb	
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 MAC address filtering	

	SSID broadcast disable
电源	支持220V AC & 12~36V DC & 48V DC PoE 受电 功耗: 最大15W (±1W)
工作环境	工作温度: -40°C~+75°C 储存温度: -40°C~85°C 相对湿度: 5%~95%无凝露
安装方式	壁挂式安装或抱杆式
外形尺寸	长×宽×高: 330×330×100mm
防护等级	IP66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
EMI	电磁干扰度测试
EMC	IEC61000-4-2 (ESD) ±8kV(contact), ±15kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m(80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±4kV;Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM;Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 3V(10kHz~150kHz);10V(150kHz~80MHz) IEC61000-4-16(共模传导) 30V(cont.), 300V(1s)

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
MWP-6620-EP	防爆型工业无线 AP, 防爆级别 Exib IIBT6, 单射频, 支持 IEEE 802.11b/g/n, 2T2R MIMO, 输出功率 27dBm, 传输速率 300Mbps; 支持 220V AC& 48V DC PoE 受电; 1*10M/100M/1000M 或 1000M 光口, IP66 防护等级
MWP-6650-EP	防爆型工业无线 AP, 防爆级别 Exib IIBT6, 单射频, 支持 IEEE 802.11a /n, 2T2R MIMO, 输出功率 27dBm, 传输速率 300Mbps; 支持 220V AC& 48V DC PoE 受电; 1*10M/100M/1000M 或 1000M 光口, IP66 防护等级