



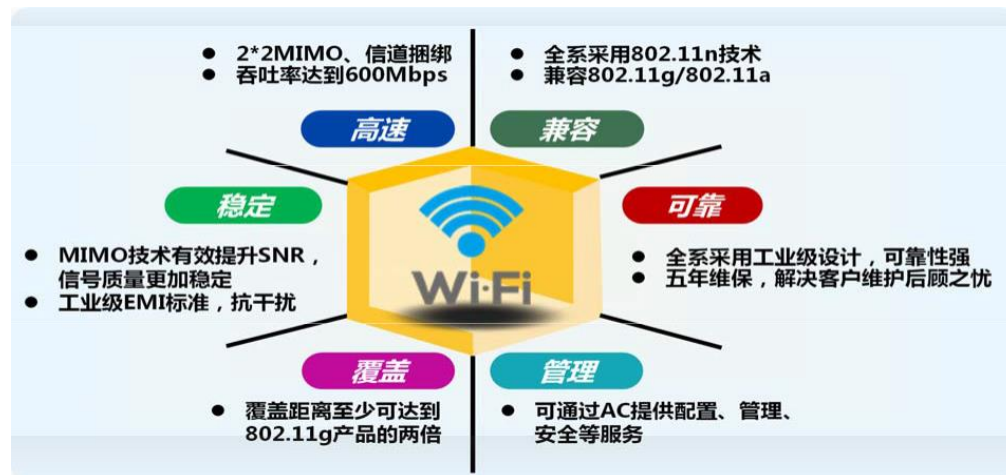
- ◇ 支持 802.11a/n (2T2R) 或 802.11b/g/n (2T2R)
- ◇ 高速无线连接，传输速率最高可达 600 Mbps
- ◇ 多种工作模式适应不同网络应用环境需求
- ◇ 内置 18dBi 双极化天线，天线角度 30°
- ◇ 最大发射功率 27dBm (500mW)，且功率可调
- ◇ 支持信道自动选择，配合 MIMO 技术，抗干扰能力强
- ◇ IP67 防护等级及工业级设计，设备坚固耐用，适用于工业环境
- ◇ 支持 220V AC & 12~36V DC 48V DC PoE 受电

产品概述

MWP-6000-T 是一款支持 IEEE 802.11b/g/n 工业级室外千兆无线 AP/网桥，基于 MIMO 技术，采用 2R2T 的架构，最高速率可达 300Mbps，内置 18dBi 双极化定向天线，天线角度 30°，在空旷环境下，覆盖距离可达 200~300 米，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-T 胖瘦一体化，支持 FAT AP/FIT AP 切换，既可以单独工作，也可以实现统一 AC 管理；可以工作在 AP、AP WDS、Station、Station WDS、Mesh、Monitor、Repeater 等不同的工作模式下，另外 MWP-6620-T 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。在电源使用方面，不仅仅支持 AC220V 供电，还支持 POE 受电，提高了供电可靠性。

MWP-6000-T 具备高带宽、强稳定、抗干扰等特点，可以实现无线网络的热点覆盖、无线漫游、无线桥接、探针定位等多种应用场景，采用铝合金外壳，防水防尘全密闭设计，防护 IP 等级达到 IP67，适用于各种室内外环境，主要应用于地下管廊、电力、油田、森林防火、智能交通、轨道交通、无线城市、智能制造等工业领域。



产品参数

属性	MWP-6600-T	
型号	MWP-6620-T	MWP-6650-T
接口	1x 10/100/1000M	
网线类型和速率	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、IEEE802.3u、IEEE802.3ab	
无线标准	IEEE802.11b/g/n	IEEE802.11a/n
工作频段	2.4G: 2.412~2.484 GHz	5G: 5.15~5.35GHz&5.47~5.7 25GHz&5.745~5.825GHz
RF 调制	DSSS: CCK/DQPSK/DBPSK OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM MIMO-OFDM: BPSK/QPSK/16QAM/64QAM	
WIFI 工作带宽	300Mbps	
Multi-SSID	每个 Radio 最多支持8个 ESSID	
工作模式	AP、AP WDS、Station、Station WDS、Mesh、Monitor、Repeater	
发射功率	27dBm (500mW)，且功率可调	
接收灵敏度	802.11b: -98dBm@2Mbps -87dBm@11Mbps 802.11g: -98dBm@6Mbps -72dBm@54Mbps 802.11n: -95dBm@MCS0 (HT20) -77dBm@MCS7 (HT20) -92dBm@MCS0 (HT40) -76dBm@MCS7 (HT40)	
天线增益	18dBi	

室外一体化工业无线 AP 产品彩页

天线角度	30度	
本地转发	基于 SSID+VLAN 的本地转发	
QoS	支持	
智能限速	支持	
安全	SSID 广播开闭功能 SSID 与 VLAN 绑定 用户终端隔离 支持无线黑白名单 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)	
管理	Web Telnet AC 集中管理 SNMP	
电源	支持220V AC 12~36V DC 48V PoE 受电 (推荐) 功耗: 8W (±1W)	
工作环境	工作温度: -40℃~+75℃ 储存温度: -40℃~85℃ 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 (宽×高×深)	305×305×80mm	270×270×80mm
防护等级	IP67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)

订货信息

产品型号	规格参数
MWP-6620-T	一体化单射频 2.4GHz 工业无线 AP/网桥, 支持 IEEE 802.11b/g/n, 2T2R MIMO, 最大传输速率 300Mbps, 内置 30 度 18dBi 双极化天线, 支持 220V AC& 12~36V DC 48V PoE 受电; 1*10M/100M/1000M 电口, IP67 防护等级
MWP-6650-T	一体化单射频 5GHz 工业无线 AP/网桥, 支持 IEEE 802.11a/n, 2T2R MIMO, 最大传输速率 300Mbps, 内置 30 度 18dBi 双极化天线, 支持 220V AC& 12~36V DC 48V PoE 受电; 1*10M/100M/1000M 电口, IP67 防护等级