

- ◇ 采用高性能 802.11ac 2X2 MIMO 芯片，最高速率可达 867Mbps，室外最远传距离可达 20 公里
- ◇ 支持多种工作模式：接入点，客户端，WDS 接入点，WDS 客户端
- ◇ 支持点对点传输方式
- ◇ 一体化高增益天线、射频放大器、低噪声接收器设计，保证远距离视频
- ◇ 为用户定制常用的场景和工作模式，方便非无线专业人员使用和装配
- ◇ POE 方式供电，支持国际通用的 802.3at 标准，供电方式方便可靠
- ◇ TDMA 技术能最大限度的利用带宽资源，更好地支持点对点的数据传输
- ◇ 可以通过网页远程控制和管理，方便配置
- ◇ IP66 防护等级

产品概述

MWP-6750-T20 是一台功能强大的无线宽带接入和传输产品。结合了业界领先的核心技术，包括 MIMO、BeamForming、TDMA 等等，点对点最远传输距离为 5 公里，吞吐率高，抗干扰性强。

TDMA 技术使得每台设备在设定的时隙工作，克服了传统 WiFi 只能传输几百米的限制，并且可以克服 802.11 协议的缺陷支持远距离点对点的通信；“背靠背”中继可以使多台 MWP-6750-T20 设备构建一个多跳链路，克服了市面上很多设备点对点传输需要无遮挡环境的缺点，更加适用于更加复杂的室外环境。

MWP-6750-T20 支持先进的 11ac 技术，最大传输速率达到 867Mbps，并且具有优异的远距离传输性能，可传输多路高清视频。它可以作为点对点远程接入无线网桥，广泛地应用于下面多种行业：

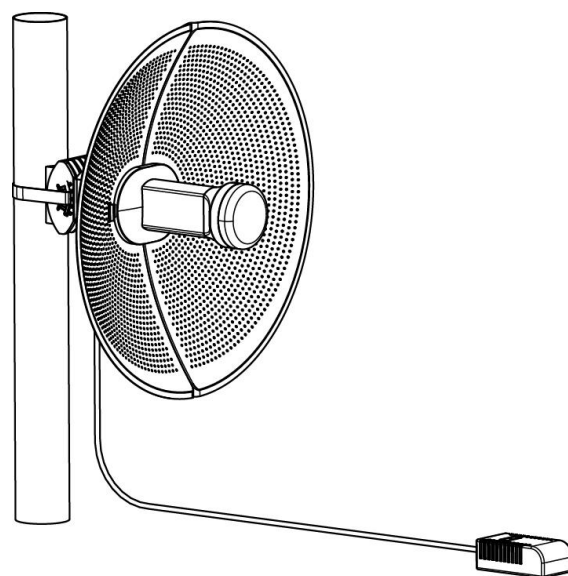
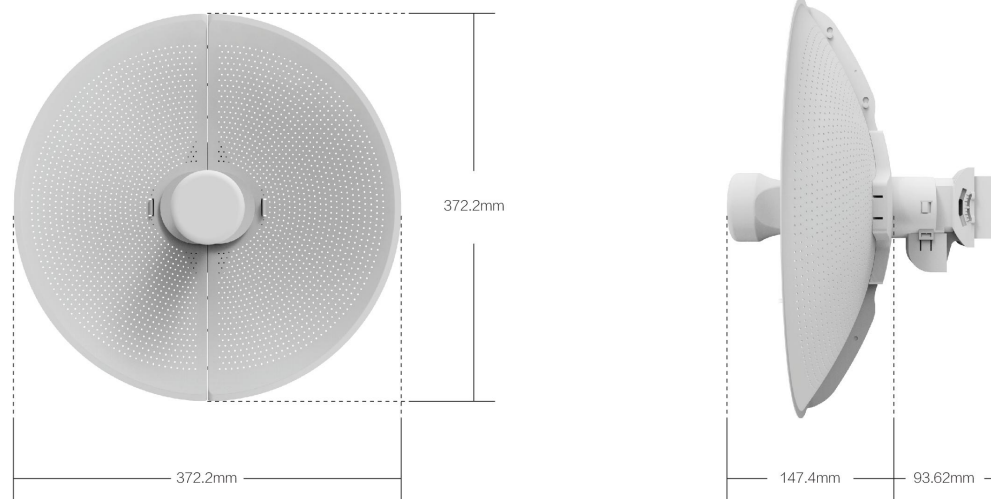
- 无线视频监控（交通、城市、公安、油气田管道、森林防火防盗、小区等重点区域监控）
- 铁路、交通、电力等行业的无线视频/数据传输以及无线覆盖
- 运营商无线骨干网构建
- 农村信息化建设无线网络覆盖

产品参数

属性	MWP-6750-T20
CPU/基带/射频芯片	IPQ4028
存储	256MB DDR3, 32MB Flash
物理接口	1×10/100M /1000MBase-TX (Cat. 5/5E, RJ-45)
供电方式	POE+ 48V
工作协议	802.11a/n/ac, TDMA
工作模式	接入点, 客户端, WDS 接入点, WDS 客户端
网络模式	网桥, 路由
频率范围	5180~5320, 5745~5825MHz (支持频率扩展, 扩展范围: 4920~6100MHz)
加密认证	WPA-PSK/WPA2-PSK
配置方法	支持网页配置、支持 AC 远程升级、支持 SNMP 管理
软件升级	支持网页更新、支持 AC 远程升级
外壳材质	ABS
安装方式	抱杆安装
产品尺寸	Φ 372.2mm
工作温度	-40°C to 70°C
存储温度	-40°C to 85°C
设备重量	0.9kg
最大功耗	<=25W
天线规格	定向, 增益23dBi

射频指标							
发射功率（合路）				接收灵敏度			
	速率 Mbps	功率	公差		速率	灵敏度	公差
11a	6~24	27dBm	+/- 2dBm	11a	6 Mbps	-91dBm	+/- 2dBm
	54	24dBm	+/- 2dBm		54 Mbps	-72dBm	+/- 2dBm
11n	MCS0~4	27dBm	+/- 2dBm	11n	MCS0/8 HT20	-85dBm	+/- 2dBm
	MCS7	24dBm	+/- 2dBm		MCS7/15 HT20	-67dBm	+/- 2dBm
	MCS 8~12	27dBm	+/- 2dBm		MCS0/8 HT40	-82dBm	+/- 2dBm
	MCS15	24dBm	+/- 2dBm		MCS7/15 HT40	-64dBm	+/- 2dBm
11ac	MCS 0~4	27dBm	+/- 2dBm	11ac	MCS0/10 HT20	-85dBm	+/- 2dBm
	MCS 9	23dBm	+/- 2dBm		MCS9/19 HT20	-60dBm	+/- 2dBm
	MCS10~14	27dBm	+/- 2dBm		MCS0/10 HT80	-79dBm	+/- 2dBm
	MCS 19	23dBm	+/- 2dBm		MCS9/19 HT80	-54dBm	+/- 2dBm

安装图示



订货信息

产品型号

规格参数

MWP-6750-T20

一体化 11ac 单射频 5GHz 工业无线 AP/网桥，支持 IEEE 802.11a/n/ac，2T2R MIMO，最大桥接距离 20km，最大传输速率 867Mbps，内置 6 度 23dBi 双极化天线，48V PoE 供电；1*10M/100M/1000M RJ45 接口，IP66 防护等级