



- 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 5 公里
- 支持多种工作模式：一对多桥接，接入点，客户端，WDS 接入点，WDS 客户端
- 支持点对多点中心端传输方式
- 分体式90° 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
- IP66 防护等级

## 产品概述

MWP-6750-C 是一台专用于点对多点无线传输中心端传输设备。支持多种工作模式，调整设备的网络模式可以实现灵活部署网络架构，采用分体式宽角度的高增益天线，点对多点最远传输距离为 5 公里，抗干扰性强。

设备配备 VTrans 技术，通过 TDMA+消除隐藏终端造成的性能下降的影响并将无线传输效率最大化；通过频率（信道）扩展功能有更多的频率的选择，消除同频邻频造成的干扰。

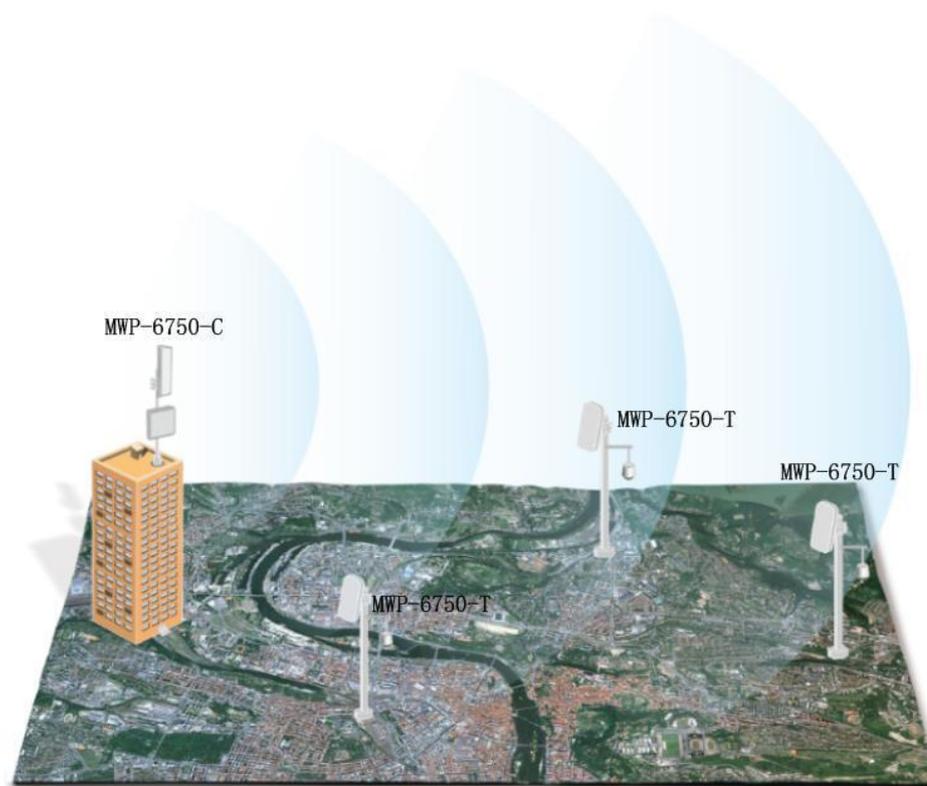
MWP-6750-C 最大传输速率达到 867Mbps，并且具有优异的远距离传输性能，可传输多路高清视频。它可以作为点对多点远程接入无线网桥，广泛地应用于交通、城市、公安、油气田管道、森林防火防盗等多种行业：

产品参数

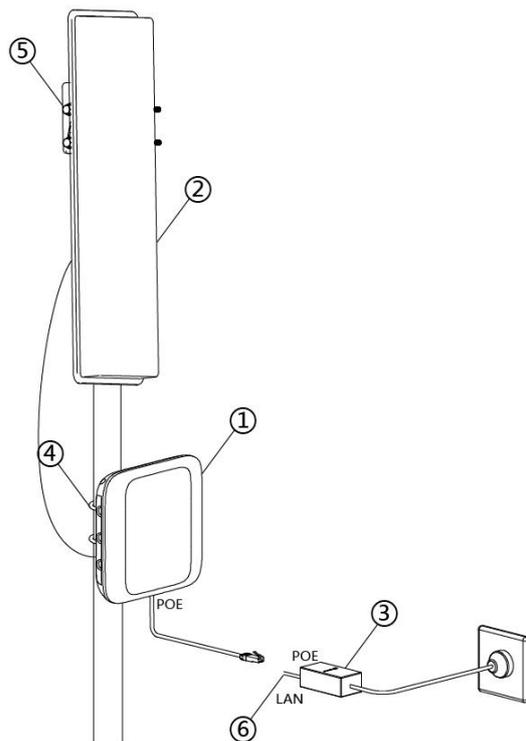
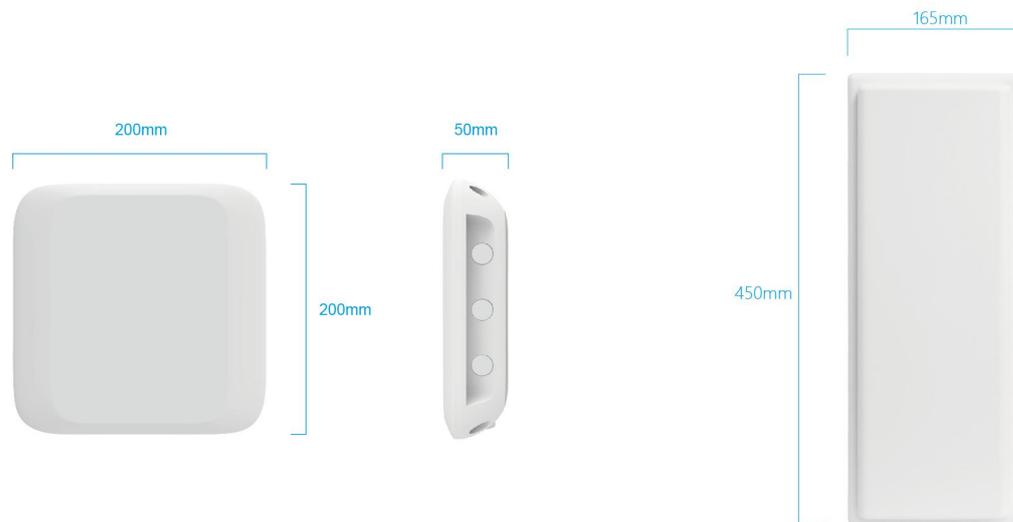
属性	MWP-6750-C
处理器	IPQ4028
存储	256MB DDR3, 32MB Flash
网络接口	2×10/100M /1000Mbps
射频接口	2*N 型接头
最大发射功率	27dBm
供电方式	POE+
工作协议	802.11a/n/ac, TDMA
工作模式	接入点, 客户端, WDS 接入点, WDS 客户端
网络模式	网桥, 路由
频率范围	5180~5320, 5745~5825MHz (支持频率扩展, 扩展范围: 4920~5915MHz)
加密认证	WPA/WPA2, 隐藏 SSID, IP/MAC 过滤
配置方法	支持网页配置、支持 AC 远程升级、支持 SNMP 管理
软件升级	支持网页更新、支持 AC 远程升级
外壳材质	铝压铸 (主机), ABS (天线)
安装方式	抱杆安装
产品尺寸	设备200 × 200 × 50mm 天线450 × 165 × 35mm
工作温度	-40℃ to 70℃
存储温度	-40℃ to 85℃
设备重量	2.6kg
最大功耗	≤15W
天线规格	外置天线, 增益17dBi, 水平90° 仰角8°

射频参数

发射功率				接收灵敏度		
	速率	功率	公差	速率	灵敏度	公差
11a/n	6 Mbps	24dBm	+/- 2dBm	6 Mbps	-91dBm	+/- 2dBm
	54 Mbps	22dBm	+/- 2dBm	54 Mbps	-73dBm	+/- 2dBm
	HT20 MCS0(合路)	27dBm	+/- 2dBm	HT20 MCS0	-91dBm	+/- 2dBm
	HT20 MCS7(合路)	24dBm	+/- 2dBm	HT20 MCS7	-70dBm	+/- 2dBm
	HT40 MCS0(合路)	27dBm	+/- 2dBm	HT40 MCS0	-88dBm	+/- 2dBm
	HT40 MCS7(合路)	24dBm	+/- 2dBm	HT40 MCS7	-68dBm	+/- 2dBm
11ac	VHT20 MCS0(合路)	27dBm	+/- 2dBm	VHT20 MCS0	-91dBm	+/- 2dBm
	VHT20 MCS8(合路)	23dBm	+/- 2dBm	VHT20 MCS8	-67dBm	+/- 2dBm
	VHT40 MCS0(合路)	27dBm	+/- 2dBm	VHT40 MCS0	-87dBm	+/- 2dBm
	VHT40 MCS9(合路)	23dBm	+/- 2dBm	VHT40 MCS9	-64dBm	+/- 2dBm
	VHT80 MCS0(合路)	27dBm	+/- 2dBm	VHT80 MCS0	-85dBm	+/- 2dBm
	VHT80 MCS9(合路)	23dBm	+/- 2dBm	VHT80 MCS9	-60dBm	+/- 2dBm



### 安装图示



1. 无线传输设备
2. 天线
3. PoE 电源
4. 设备安装支架
5. 天线安装支架
6. POE 端 LAN 口可接其他外部设备

\*实际安装高度需根据传输距离和安装环境决定，要求两点之间无遮挡。

### 订货信息

产品型号	规格参数
MWP-6750-C	11ac 远距离 5GHz 工业无线 AP/网桥，一对多桥接中心 设备，含 1 套外置 90/8 度 17dBi 双极化天线，2 根 1 米 N 头连接线，支持 IEEE 802.11a/n/ac，传输速率 867Mbps；支持 48V PoE 受电；2*1000M RJ45 接口，2 个 N 型接口，IP66 防护等级