

## 工业级 900Mbps 5G 无线 AP 网桥 CPE 3-10KM (室外专用)

Model: ZP-AP-CPE03/10



该网桥是一款 802.11a/n/ac 标准的 300-900Mbps 的室外远距离无线 CPE 联网设备。本公司生产的大功率无线 CPE 网桥主要用在电力、轨道交通、视频监控、工业自动化、物联网等室外项目远距离视频和信息监控传输。其采用 5.8GHz 频率，有效避免外界对信号的干扰，增加信号强度。同时采用高通进口芯片，超大缓存及运行内存存在行业内属于顶级配置，有效避免视频信号的卡顿，传输慢，发热过快等问题加速产品老化，延长使用寿命。同时采用工业防雷、防水、防尘、防冻、防震的“五防”保护性能，确保在复杂的野外工业现场稳定运行。



产品特征:

1	支持 12-48V PoE，可实现 50-80 米网线供电
2	支持多 SSID 广播，多达 4 个 SSID，支持中文 SSID
3	1 个 10/100/1000Mbps WAN 口，1 个 10/1000Mbps LAN 口
4	符合 IEEE 802.11a/n/ac 标准，5G 单频无线速率可达 900Mbps
5	1W 高功率，内置 18dBi MIMO 高增益定向天线，无线传输距离多达 10KM
6	工作模式 AP、路由模式、中继 (WDS)、WISP、万能中继、无线网桥、点对点、点对多点等多种工作模式，适用于不同的使用环境



产品属性:

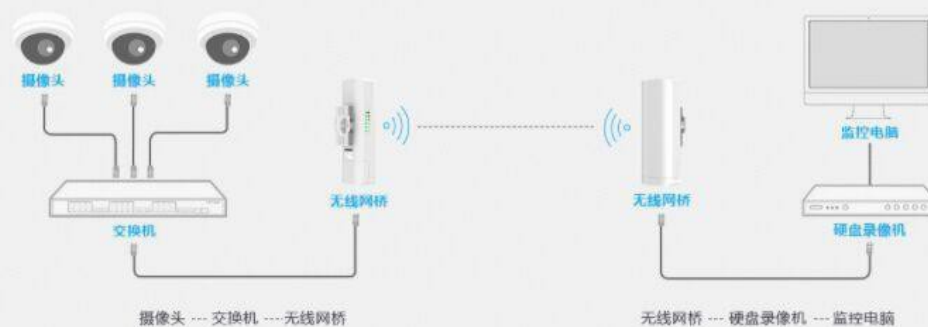
Flash	64MB
速率	300-900M
方案	Qualcomm
天线	18dBi 定向天线
Memory	128 MB DDR2 RAM
无线技术	802.11ac, MIMO 技术
传输距离	300M-3km ; 900M-10km (可选)
物理接口	1 个 LAN 口 10/100 Mbps 自适应有线网络接口(支持 12-48VPOE 供电) 1 个 WAN 口 10/100/1000M 自适应有线网络接口(支持 12-48V POE 供电)
按键	1 个复位按钮, 恢复出厂默认设置使用 1 个直流电源接口; 支持 12V 本地电源供电
射频特性	802.11ac:5.180~5.825GHz
调制模式	DSSS = DBPSK, DQPSK, CCK OFDM = BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 韩国、日本、ETSI、FCC 通信信道可选
WEB 配置功能	
传输模式	点对点、点对多点
工作模式	10KM: 无线 AP、万能中继 3KM: 无线 AP、路由模式、中继 (WDS)、WISP、万能中继
通信标准	IEEE 802.3(Ethernet) IEEE 802.3u(Fast Ethernet) IEEE 802.11a/an/ac(5.8GWLAN)
无线设置	智能信道分析 BSSID 距离控制 802.1x ACK 时间输出 VAP(虚拟 AP), 最多可配置 4 个
无线安全	隐藏 SSID 安全机制 WPA/WPA2 安全机制 (WPA-EAP 使用 TKIP) WPA/WPA2 安全机制 (WPA-PSK 使用 TKIP 或 AES) WEP 安全机制支持 64/128/152 位 WEP 安全密码
用户管理	可配置用户和密码
系统监控	设备和网络状态统计
恢复设置	可恢复出厂默认设置
系统设置	WEB 配置 (HTTP/远程登陆)
软件升级	WEB 网页或者 TFTP 来升级软件
日志	提供本地日志, 主机日志, 文件传输日志
备份功能	可备份系统配置, 在需要时恢复用户各项配置
物理保护	
工业保护	IP67 防尘防水防雷防冻
温度	工作温度: -40°C~90°C 存储温度: -50°C to 100°C
湿度	5%~95% (typical)
电源电压	12V(POE48V)/1A;110V/220V

安装方式	抱杆式、支架式、壁挂式安装
------	---------------

拓扑图如下：



**2 点对点多个摄像头监控部署**



**3 点对多点（超级WDS桥最多一对四）**



#### 4 点对多点多个摄像头监控部署



#### 5 点对点无线网络覆盖部署



深圳市振鑫通信科技有限公司

电话：086-0755-32855138

TEL：086-136 4099 1286

中文官网：[www.zxpmq.com](http://www.zxpmq.com)

英文官网：[www.zxpmq.cn](http://www.zxpmq.cn)