

产品概述

JW-SWS5P-15I 支持无线网桥和无线 AP 接入两种工作模式，无线网桥模式下，支持点对点、点对多点远距离传输。具有优异的远距离传输性能，可传输多路高清视频。

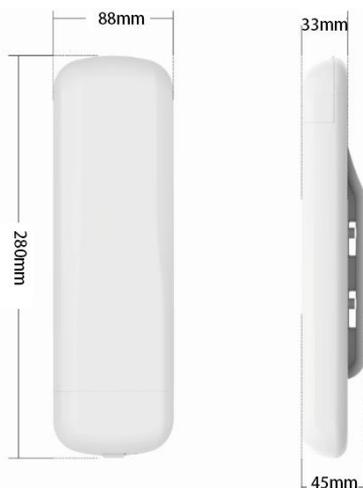
适用于智能交通、平安城市、电力、油气田管道、森林防火、智慧小区等行业中，作为无线视频、数据的短距离（最后 1 公里）传输应用。



产品特点

- 采用高性能 802.11ac 2X2 MiMo 芯片，最高速率可达 867Mbps，室外传输距离为 0~5 公里。
- 支持多种工作模式：接入点，客户端（点对点传输模式成对配置模式），WDS 接入点，WDS 客户端，WDS 中继器
- 独有的内置天线、射频放大器、低噪声接收器工艺设计，具有体积小，增益高，散热小等特点，保证远距离视频传输的可靠性，无需外置安装，简单方便。
- “无线中继”提升了环境的适应性，实现信号的中继和放大，从而延伸无线网络的覆盖范围。
- 人性化的常用场景和工作模式设计，方便非无线专业人员使用和调试。
- 支持双固件备份，远程升级异常时，可以从备份区恢复，大大提高产品可靠性，方便维护。
- 可以通过网页远程控制和管理，方便配置。
- 支持 POE 供电，节省电源线，节省供电成本，适合室外运用，支持远距离设备重启，方便系统维护。

外形尺寸



技术优势

- 业界领先的工业级设计，小巧的机身蕴含了基站般无线传输的效果。
- 独有的 JW-Link 技术对传输性能进行优化，有效提高了传输可靠性和安全性。
- MIMO 技术使用多个发射天线和接收天线，使信号通过发射端与接收端的多个天线传送和接收，从而改善通信质量提高信道的容量和传输质量；
- Auto ACK 自动延时调整，可以自动检测设备间传输距离，并根据传输距离，自动调整 ACK 延时，保证数据被有效发送和接收，从而保证链路的稳定传输。



订货型号

JW-SWS5P-15I;

产品参数

参数	型号
	JW-SWS5P-15I
硬件参数	
内存	128MB DDR2, 16MB Flash
物理接口	2×10/100/1000M Base-TX (Cat. 5/5E, RJ-45) 网口
LED 指示灯	Power, LAN, WLAN, 3×Link Quality
供电要求	支持 POE 24V/0.5A 电源适配器
软件参数	
工作协议	802.11a/n/ac, JW-Link
网络模式	网桥模式, 路由模式(无线 AP 应用)
工作频段	5745~5825 MHz (支持频率扩展, 扩展范围: 4920~6100MHz)
协议速率	867Mbps
视频传输路数	最大 20 路 (按 6M 码流计算)
传输距离	最远 5 公里; 推荐使用距离 3 公里
物理/电气/环境/天线参数	
主机外壳材质	室外抗紫外线塑料
安装套件	抱杆安装
工作温湿度	-40℃~70℃, 5%~95%无冷凝
储藏温度	-40℃~85℃
主机尺寸	280mm×88mm×45mm
设备重量	2.5kg
最大功耗 (不含电源适配器)	≤12W
天线增益	15dBi
极化方式	双极化 (水平+垂直)
方向角	水平 40°, 垂直 15°