

华异产品规格书

HY Product Specification

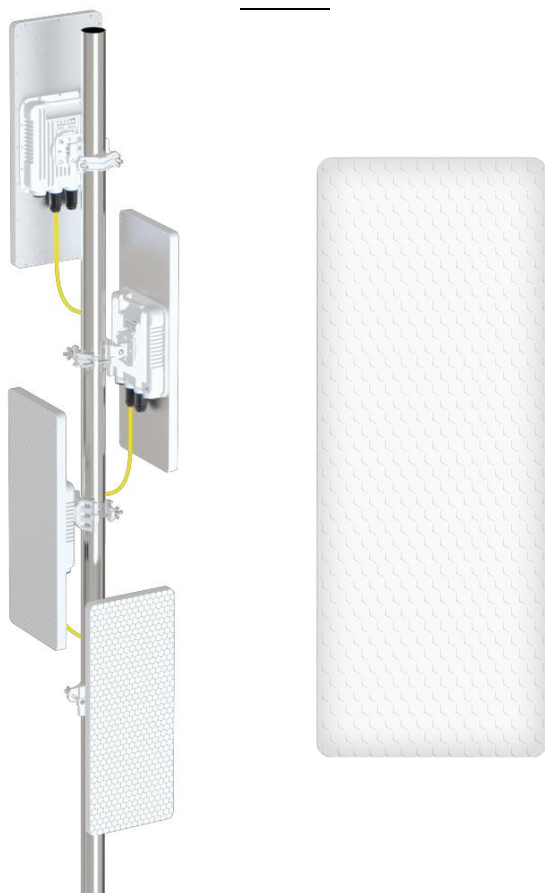


工业通讯网桥

Industrial Communication Bridge



1 产品展示

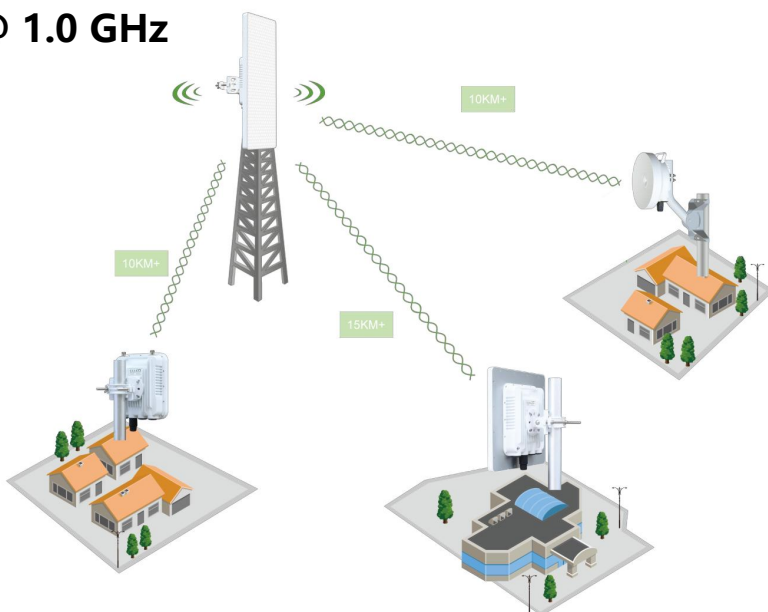


HY-AX48-3-120

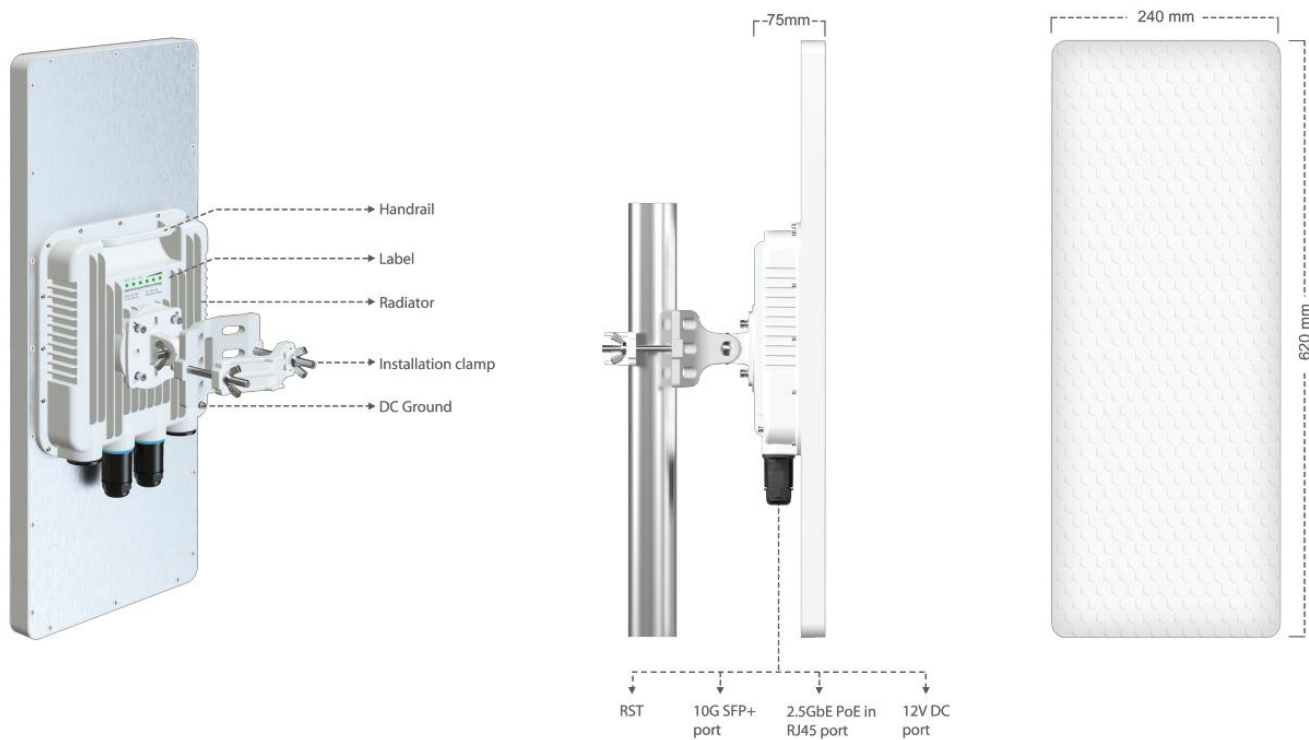
HY-AX48-3-120高吞吐量点
对多点无线通信系统，内置5GHz备
份无线电。它具有传输距离远，穿
透能力强，防干扰能力强等特点。

2 产品特性

- 支持WIFI 6标准802.11ax
- 双链路5GHz & 6GHz
- 频宽20/40/80/160MHZ
- 双核 ARM Cortex-A53 @ 1.0 GHz
- 4*4 MIMO
- 4*19dBi天线增益
- IP67防护等级
- PoE 22-56V 或 DC 12
- WIFI速率4804Mbps



3 产品细节



4 产品尺寸

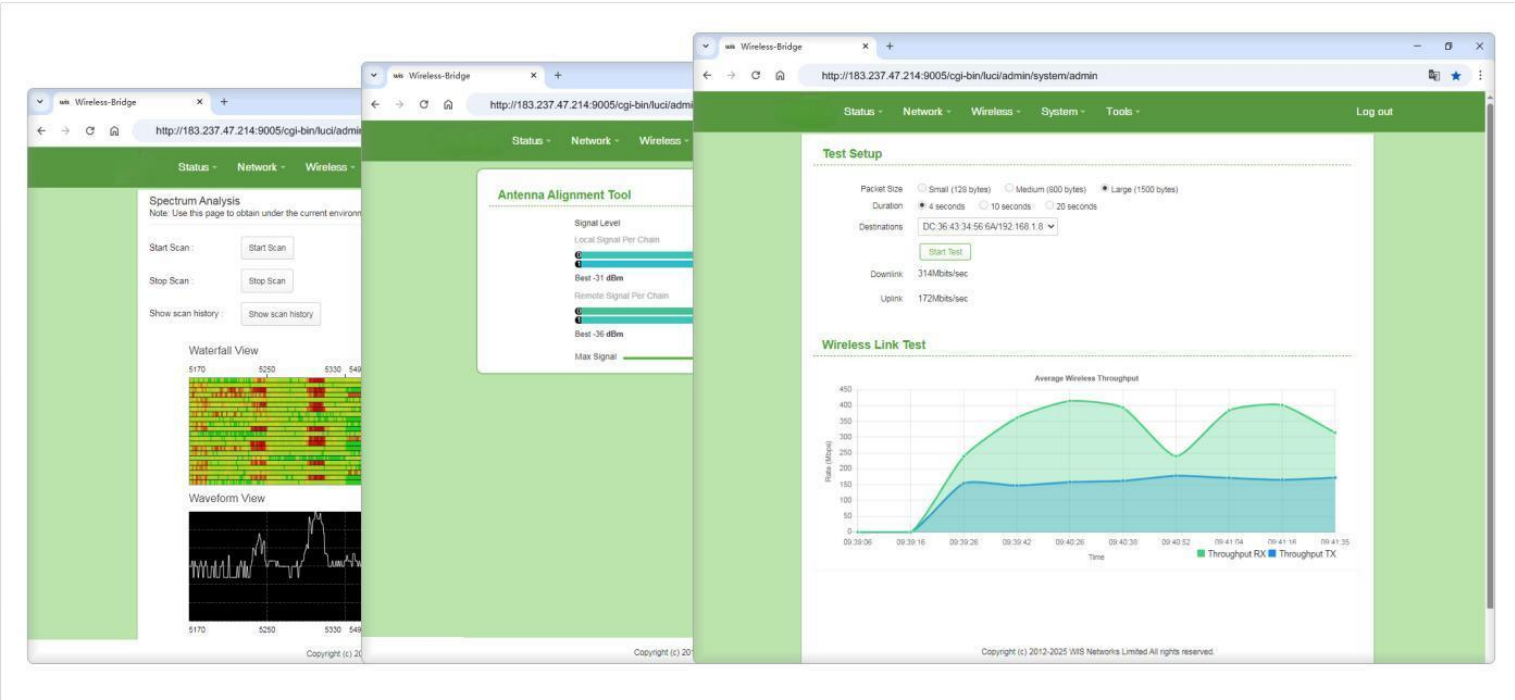


5 硬件规格

规格参数	
型号	HY-AX48-3-120
无线通信标准	WIFI6/802.11ax
CPU	双核 ARM Cortex-A53@1.0GHz
通道宽度	20 40 80 160MHz
Wi-Fi速率	4804Mbps
内存容量	512MB
闪存容量	128MB
SFP	×
网络接口	2.5Gb+1Gb Port
工作频率	5180-5825MHz
最大功率	30dBm
专有物理层	4x4 MIMO
天线增益	4*19dBi
天线波束宽度	120 度
LED灯	1*Power, 1*SYS, 3*Wi-Fi
电源	PoE 22-56V, or DC 12V
功耗	<16W
浪涌抑制	8KV
防风雨外壳	IP67
尺寸	620*240*75mm
重量	3.5kg
温度	-40°C to 70°C
工作模式	AP WDS、Client（客户端）WDS
网络模式	桥接器/路由器
无线安全	WPA-PSK, WPA2-PSK,WPA/WPA2-PSK（AES/TKIP）
网络管理	HTTP/HTTPS, SNMPv1/2, SNMPv3, TR069,SSH,
虚拟局域网	802.1Q
DHCP	DHCP 服务器、DHCP 客户端

软件特征

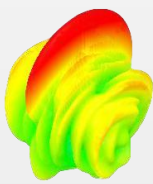
本产品搭载智能软件系统，集成网桥和路由双工作模式，可灵活切换AP（接入点）和CPE（客户端）角色，满足多样化组网需求。系统采用WPA3等最新加密技术确保数据传输安全，配备天线校准工具，优化信号质量，支持全频段无线频谱扫描以规避干扰，并具备高精度距离测量能力，为网络规划提供精准数据支持，全方位保障无线链路的稳定性和可靠性



型号	HY-AX48-3-120
WIFI标准	WIFI6/802.11ax
频率	5.1-5.8GHz
宽带	160MHz
网络接口	1Gb 接口
SFP	N/A



多语言



扇形天线



天线对准工具



频谱分析仪



QOS



发现工具



无线链路测试



虚拟局域网



IP 6 7 防水



看门狗

6 附件清单

地址：武汉市洪山区李桥村融创智谷C8号楼

邮箱：1014678437@qq.com

电话：400-838-9531

网址：HYAIEV.COM



**扫一扫
关注手机网站**