

WB6axH6-20 产品规格书

产品概述

YUNCORE® WB6axH6-20 是一款高性能、高速率的工业级远距离的 WiFi6E 无线网桥，它具有传输距离远，穿透能力强，防干扰能力强等特点。

产品特性

- 内置 20dBi 双极化定向平板天线，最远可传输 16 公里
- 金属底壳，IP67 防护，提高了产品在恶劣环境工作的能力
- 支持 VLAN 透传，支持定制 GPS 和蓝牙



硬件规格	
6GHz 工作频段	5.925GHz ~ 7.125GHz
6GHz WiFi 传输协议	802.11 a / n / ac / ax
天线	内置 20dBi 定向平板天线
最高速率	6GHz 最高提供 2402Mbps 的接入速率，PTP 实测 900+Mbps
无线功率	<24±2dBm
接口与按键	1 个 10/100/1000Mbps 自适应 WAN 口，支持 PoE 48V 供电； 1 个千兆 SFP 口 1 个 10/100/1000Mbps 自适应 LAN 口 reset 键（长按 6-10 秒恢复出厂默认配置）
状态指示灯	丝印 PWR: 电源指示灯（绿色，通电常亮；未通电熄灭） 丝印 SFP: 千兆光口指示灯（绿色，未连接熄灭，连接常亮，数据收发闪烁） 丝印 WAN: 千兆 WAN 口指示灯（绿色，未连接熄灭，连接常亮，数据收发闪烁） 丝印 LAN: 千兆 LAN 口指示灯（绿色，未连接熄灭，连接常亮，数据收发闪烁） 丝印 WiFi: WiFi 状态（绿色，WiFi 开启并连接，常亮；等待连接，闪烁，WiFi 关闭，熄灭） 丝印 L: 信号指示灯（大于或等于设定值，绿色，常亮，小于设定值，熄灭） 丝印 M: 信号指示灯（大于或等于设定值，绿色，常亮，小于设定值，熄灭） 丝印 H: 信号指示灯（大于或等于设定值，绿色，常亮，小于设定值，熄灭）
供电	DC2.0 12V $\overline{\text{---}}$ 1.5A, PoE 802.3at, 最大功耗 < 12W
产品尺寸	218mm×243mm×64mm
净重	1.53kg
工作环境	正常工作温度:-40°C to 70°C；存储温度:-40°C to 70°C；湿度: 5% ~ 95%（无凝结）

软件功能	
状态显示	显示工作模式、网络拓扑、信号强度、CPU/内存使用率、实时流量速率、设备描述
	内网信息、无线信息、桥接信息、外网信息（网关 / WISP）
工作模式	AP 模式、桥接模式、WISP 模式、网关模式
CPE 管理（AP/桥接模式）	基于私有协议 GHCP 的网桥自管理功能
无线设置	SSID 广播、隐藏 SSID、选择信道、加密方式（NONE、WPA3-SAE、EAP）、限制最大接入数（0-64）、支持虚拟 AP（2 个）
	国家代码、用户隔离、DFS、Radio 模式（2×2 MIMO/SISO）
	MAC 访问控制:支持黑名单 / 白名单模式，限制特定 MAC 地址接入 WiFi
	定时关闭
	锁定 BSSID、自动重启策略（看门狗机制）
安全中心	网站过滤
	IP 地址过滤
	MAC 地址过滤
	端口映射
	DMZ
网络设置	IPv4/IPv6
	网口设置
	Ping
	路由跟踪
	LLDP 设置
	云平台
	静态 DHCP:绑定 MAC 地址与固定 IP，支持 32 条规则
	远程登录、VPN（IPsec/PPTP/L2TP）
	静态路由:支持 16 条路由规则
设备管理	配置管理
	定时重启
	固件升级
	NTP、手动与主机时间同步
	系统日志、远程日志
	HTTP、Telnet、SSH、SNMP
	流控设置
	时间组/IP 组管理
	DDNS 设置

