

# WB5acL5-Ex 产品规格书

## 产品概述

YUNCORE® WB5acL5-Ex 是一款高性能、高速率的室外远距离无线网桥，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

- 使用专用的 TVS 防雷器件，提高了产品在恶劣环的能力；
- 内置 15dBi 双极化定向天线，最远可达 8 公里；
- TDMA 智能动态轮询协议、ATPC 功率控制；
- 支持 4.9-6.1GHz 非标准频点，5、10MHz 窄带工作频宽；



| 规格参数           |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| 5GHz 工作频段      | 5.150GHz ~ 5.850GHz                                         |
| 5GHz WIFI 传输协议 | 802.11 a / n / ac                                           |
| 最高速率           | 867Mbps                                                     |
| 天线             | 内置 15dBi 定向平板天线                                             |
| 5GHz 无线功率      | < 26 ± 2 dBm                                                |
| 接口 (WAN)       | 1 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口，支持 24-48V 非标 POE 供电              |
| 接口 (LAN)       | 1 个 10/100/1000M 自适应 LAN 口                                  |
| 按键             | Reset 键 (长按 6~10 秒恢复出厂默认配置)                                 |
| 状态指示灯          | SYS 灯，WAN 口灯，LAN 口灯，信号灯×5                                   |
| 供电             | PoE 24V Passive 和 DC 12-24V；可以定制 IEEE802.3af 标准 48V PoE 版本  |
| 最大功耗           | < 10W                                                       |
| 产品尺寸、重量        | 245×83×43.43mm、0.38kg (净重)                                  |
| 工作环境           | 正常工作温度:-30°C to 55°C；存储温度: -40°C to 70°C；湿度: 5% ~ 95% (无凝结) |
| 防护等级           | IP65                                                        |

| 软件功能   |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 首页     | 设备信息, 无线信息, 网络信息, 网口信息                                                              |
| 无线模式   | 接入点 (自动 WDS), 接入点 (TDMA3), 站点 (WDS/TDMA3), 站点 (ARPNAT)                              |
| 无线技术   | 智能动态轮询, 自动信道选择, 自动调制方式选择, 发射功率自动控制(ATPC), 备用 SSID                                   |
| 无线安全   | WPA/WPA2 个人加密, WPA/WPA2 企业加密, WACL, 用户隔离                                            |
| 无线 QoS | TDMA 实现 4 队列优先, 带宽限制                                                                |
| 网络模式   | IPv4 IPv6 桥接 路由                                                                     |
| 网络技术   | 支持 VLAN、VLAN 透传, STP                                                                |
| WAN 协议 | 静态 IP, DHCP 客户端                                                                     |
| 服务     | DHCP 服务, SNMP 服务, NTP 客户端, ping 看门狗, 系统警告, mDNS, CDP/LLDP, SSDP, GRE 隧道, PPPoE 中间代理 |
| 管理     | HTTP GUI, SSH, SNMP read, WNMS, TelGet, 云平台, 远程日志                                   |
| 工具     | 站点勘测, 连接测试, 天线校准, 路由跟踪                                                              |
| 设备管理   | 设备信息基础设置, 系统配置, 用户管理, LED 设置                                                        |