

## WB5G-90E 产品规格书

## 产品概述

YUNCORE® WB5G-90E 是一款高性能、高速率的室外远距离广角无线网桥，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

- 外置 18dBi 双极化扇区广角天线，最远覆盖距离 5 公里；
- 支持智能信道分析、自动最优信道选择，最高速率 867Mbps；
- 支持一键配对；



| 规格参数         |                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 5G 工作频段      | 5.150GHz ~ 5.850GHz                                          |
| 5G WIFI 传输协议 | 802.11 a / n /ac wave2                                       |
| 天线           | 2 个 RP-SMA-J 连接头（外纹内针），外置扇区广角天线，增益: 18dBi                    |
| 最高速率         | 867Mbps                                                      |
| 5GHz 无线功率    | < 25±2dBm                                                    |
| 接口 (WAN)     | 1 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口，支持 12V 非标 POE 供电                  |
| 接口 (LAN)     | 1 个 10/100/1000M 自适应 LAN 口                                   |
| 供电           | PoE 12V, DC 12V                                              |
| 最大功耗         | < 10W                                                        |
| Reset 按键     | 长按 10 秒恢复出厂默认配置，短按 1 秒发起配对                                   |
| 滑动开关         | 一键设定主从                                                       |
| 状态指示灯        | SYS 灯, WAN 口灯, LAN 口灯, 5G WIFI 灯, 信号灯×4                      |
| 产品尺寸、重量      | 186×86×40mm、0.4kg                                            |
| 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            |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 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 的网桥自我管理功能                                                   |
| 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                                                                 |