

# WB2F01 产品规格书

## 产品概述

YUNCORE® WB2F01 是一款高性价比的无线网桥，特别适用于电梯，室外 1 公里接入等场景，它具有穿透能力强，防干扰能力强等特点，保障系统的稳定运行。

## 产品特性

- 支持智能信道分析、自动最优信道选择，最高速率 300Mbps；
- 内置 8dBi 定向天线，可满足 1KM 内无线传输；
- 支持一键配对；



| 规格参数             |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2.4GHz 工作频段      | 2.412 GHz ~ 2.484GHz                                        |
| 2.4GHz WIFI 传输协议 | 802.11 b / g / n                                            |
| 内置天线 2.4GHz      | 2.4GHz 定向平板天线，增益：8dBi                                       |
| 最高速率             | 300Mbps                                                     |
| 2.4GHz 无线功率      | < 20± 2dBm                                                  |
| 接口 (WAN)         | 1 个 10/100M 自适应 WAN 口，支持 12-24V 非标 PoE 供电                   |
| 接口 (LAN)         | 1 个 10/100M 自适应 LAN 口                                       |
| 供电               | PoE 24V, DC 12V                                             |
| 最大功耗             | < 3W                                                        |
| Reset 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             | 一键设置主从                                                      |
| 状态指示灯            | SYS 灯，WAN 口灯，LAN 口灯，WIFI 灯，信号灯×4                            |
| 产品尺寸、重量          | 168×85.9×42.5mm、0.1833kg (净重)                               |
| 工作环境             | 正常工作温度:-10°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     | 无线 AP 下载速率, 无线 AP 上传速率, 运行时长                       |
|        | 设备信息, 设备描述, 内网信息, WIFI 信息                          |
| 操作模式   | AP 模式: 设备将无线网络信号覆盖其它客户端和设备, 并使用以太网连接到其他路由器接入广域网    |
|        | 万能中继: 设备通过无线信号连接到其他无线 AP 设备, 并将本设备无线网络信号覆盖其它客户端和设备 |
| CPE 管理 | 基于私有协议 GHCP 的网桥自管理功能                               |
| 无线功能   | SSID 数量: 4, 支持中文 SSID, 支持管理 SSID                   |
|        | 隐藏 SSID 功能                                         |
|        | 无线加密: OPEN、WPA/WPA2PSK-TKIPAES                     |
|        | 无线 MAC 地址过滤: 支持白名单(32)                             |
|        | 中继功能                                               |
|        | WiFi 定时关闭功能                                        |
|        | 用户隔离: 无线网络间隔离、AP 内部隔离                              |
|        | 发射功率设置                                             |
|        | 无线客户端数量限制, 支持最大用户数 64                              |
|        | IGMP Snooping                                      |
|        | 组播加速                                               |
| 网络功能   | IPv4 地址: 支持静态地址, GHCP, 从网关获取地址                     |
|        | VLAN 设置                                            |
|        | Cong                                               |
|        | 云平台服务器                                             |
| 设备管理   | 备份配置信息                                             |
|        | 恢复配置信息                                             |
|        | 恢复出厂设置                                             |
|        | 重启包括定时重启和立即重启                                      |
|        | 固件升级                                               |
|        | 时间管理包括系统显示时间和时间同步                                  |