

## WB5F01 产品规格书

### 产品概述

YUNCORE® WB5F01 是一款高性价比的无线网桥，特别适用于电梯，室外 2 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

- 内置 12dBi 定向天线，可满足 2KM 内无线传输，可实现点对点，点对多点的室外覆盖和应用。
- 支持智能信道分析、自动最优信道选择，最高速率 867Mbps。
- 产品支持万能中继模式和 AP 模式,用户应用场景更加广泛。
- 支持一键配对。



规格参数

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
无线功率	<19±2dBm
天线	5.8GHz 定向平板天线，增益：12dBi
接口 (WAN)	1 个 10/100M 自适应 WAN 口，支持 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	< 5W
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，5G WIFI 灯，信号灯×4
产品尺寸	168×86×42.5mm
净重	0.5kg
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-TKIP/AES
	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