B0871BG 型 WAPI 接入控制器 AC 规格书

（国产化、工业级、高可靠性、多用户）

V1.3

1. 产品图片



2. 主要特点

1) 国产化：主要电子元器件国产，软件自主可控。

2) 工业级：宽温，-40℃~+70℃工作温度。

3) 高可靠性：使用国产 CPU，双电源冗余，支持 1:1 双机热备和自动切换。

4) 多用户：集中转发最大支持 256 个 AP，本地转发支持 512 个 AP。

3. 技术指标

序号	项目	指标
1	CPU	四核，1.8GHz，国产
2	操作系统	安全加固的 Linux

仅供博洛米网站、网上商城使用。

序号	项目	指标
3	网络协议	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
4	管理 AP 数量	集中转发最大支持 256 个，本地转发最大支持 512 个
5	工作模式	支持本地转发、集中转发等工作模式
6	AP 管理	支持
7	在线用户数	最大支持 8000 个
8	AP 发现	支持自动发现 AP 机制
9	AP 接入	● 支持基于 MAC 或 SN 的 AP 白名单功能的设置和查询 ● 支持以单个和批量（MAC 地址段或 SN 段）方式手动设置白名单
10	AP 组管理	支持
11	AP 管理	支持 AP 配置模板和手动设置
12	安全芯片	内置安全芯片，用以存储证书和私钥，以防泄露或非法拷贝
13	接口	8 个千兆电口、4 个千兆 SFP 光口、1 个 HDMI 口、1 个管理口、2 个 USB 口，1 个复位/毁钥键，2 个指示灯
14	尺寸	约 482×252×43mm（宽×深×高），1U
15	重量	约 3.7kg
16	电源	220V 交流电源输入，双电源冗余
17	环境适应性	工作温度：-40℃～+70℃
18	可靠性	支持 1:1 双机热备和自动切换
19	国产化	主要电子元器件国产，软件自主可控

注：数据由博洛米实验室，于特定环境下测试所得。在实际使用中，可能因使用条件、环境因素、产品个体差异、软件版本等不同而略有不同，请以实际使用情况为准；产品参数和认证情况可能会不断更新，恕不专门通知，请联系博洛米，以获取更多信息。

仅供博洛米网站、网上商城使用。

仅供博洛米网站、网上商城使用。