B0801AG 型 WAPI CPE 规格书

（高性能、极速漫游、工业级、小型化、国产化）

V1.7

1. 产品图片



2. 主要特点

1) 高性能：支持IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax网络协议，支持2.4/5GHz双频；连接速率最高为600Mbps×2。

2) 极速漫游：支持在多个WAPI AP之间极速漫游，切换时数据中断时间＜100ms，切换后设备IP地址不变，TCP数据链路和IPSE加密C数据链路不中断。

3) 工业级：工作温度-40℃~+70℃，可靠性高，鲁棒性强。

4) 小型化：尺寸小，功耗低，便于集成安装。

5) 国产化：硬件国产化，软件自主可控。

仅供博洛米网站、网上商城使用。

3. 技术指标

序号	项目	技术指标
1	网络协议	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
2	工作频率	2.4/5GHz 双频
3	连接速率	最高 600Mbps×2
4	安全协议	WAPI PSK、WAPI CERT 等
5	发射功率	≤20dBm
6	安全存储	内置安全芯片，用以存储证书和私钥，以防泄露或盗用
7	国密算法	支持 SM2、SM3、SM4 等全国密算法
8	统一密服	支持国网统一密服
9	极速漫游	支持在多个 WAPI AP 之间极速漫游，切换时数据中断时间 < 100ms，切换后设备 IP 地址不变，TCP 数据链路和 IPSEC 加密数据链路不中断
10	供电	DC5~36V，防反接
11	功耗	≤3W
12	天线	2 根胶棒天线
13	通信接口	1×千兆以太网，1×RS485
14	按键	1×复位键，1×销毁键
15	指示灯	1×电源灯，1×WAPI 状态灯
16	尺寸	约 105×58×24mm（不含连接器凸起物，不含天线、附件等）
17	重量	约 140g（不含天线、线缆等附件）
18	环境适应性	工作温度：-40℃～+70℃
19	认证	WAPI 测试、无线电发射设备型号核准

仅供博洛米网站、网上商城使用。

序号	项目	技术指标
20	国产化	硬件国产化，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；产品技术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。