B0832 型 WAPI 实体终端阵列规格书

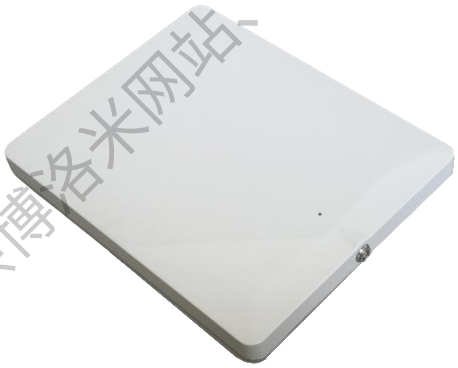
（64 个实体终端、内置天线、工业级、国产化）

V1.0

1. 产品综述

产品内置了 64 个 WAPI/Wi-Fi 实体终端，每个终端都有独立的硬件、MAC 地址及天线，支持 2.4/5GHz 双频，具备多路连接、多路并发、多路灌包和多路干扰等功能，可用于测试和验证 WAPI/Wi-Fi 无线网络的最大接入容量、最大并发容量、吞吐量、信道干扰自愈能力、无线干扰自愈能力等技术指标。

2. 产品图片



3. 主要功能

- **多路连接：**支持最大 64 路 WAPI/Wi-Fi 连接，可以测试无线系统的最大接入容量。
- **多路并发：**支持最大 64 路 ping 包并发，可以测试无线系统的最大并发容量。
- **多路灌包：**支持最大 64 路 iperf 灌包，可以测试无线系统的吞吐量。
- **多路干扰**：支持最大 64 路干扰包发送（发送定频数据报文等），可以测试无线系统

仅供博洛米网站、网上商城使用。

的信道干扰自愈能力、无线干扰自愈能力等。

4. 技术参数

序号	项目	技术参数
1	实体终端数量	64 个，每个终端有独立的硬件及 MAC 地址
2	控制方式	支持独立控制、分组控制等
3	网络协议	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
4	工作频率	2.4/5GHz
5	空口速率	最高 287Mbps（单终端）
6	安全协议	WAPI PSK、WAPI CERT、WPA 等
7	天线	内置 64 路天线阵列
8	供电	DC12V
9	接口	1 个数据+供电航联、1 个指示灯
10	尺寸	约 356mm×285mm×30mm（不含脚垫、连接器凸起物、附件、配件等）
11	重量	约 2.2KG（不含附件、配件等）
12	环境适应性	● 工作温度：-40℃～+70℃ ● 贮存温度：-55℃～+85℃ ● 防护等级：IP65
13	电磁兼容性	满足 GB/T 17626 4 级 B 类要求
14	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。