# B0882BG 型 WAPI 鉴别服务器 AS 规格书

## （国产化、工业级、高可靠性、大容量、高并发）

## 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) 大容量：授权证书1000个。

5) 高并发：并发鉴别能力≥500次/秒。

## 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 |
| 3 | 工作模式 | WAPI 证书管理、WAPI 鉴别服务 |

仅供博洛米网站、网上商城使用。

| 序号 | 项目 | 指标 |
| --- | --- | --- |
| 4 | 证书格式与算法 | ● 符合 X509 V3<br>● 签名算法：基于 SHA-256 的 ECDSA-192<br>● 曲线参数：符合国家密码管理局规定的 WAPI 专用曲线参数 |
| 5 | 授权数量 | 1000 个（可扩展） |
| 6 | 鉴别性能 | 有效鉴别并发数≥500 次/秒 |
| 7 | 安全芯片 | 内置安全芯片，用以存储证书和私钥 |
| 8 | 证书管理 | 支持根证书生成（自签名）、根证书导入、证书颁发等 |
| 9 | WAPI 鉴别 | 支持证书鉴别、认证管理 |
| 10 | 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 |
| 11 | 尺寸 | 约 482×252×43mm（宽×深×高），1U |
| 12 | 重量 | 约 3.7kg |
| 13 | 电源 | 220V 交流电源输入，双电源冗余 |
| 14 | 环境适应性 | 工作温度：-40℃～+70℃ |
| 15 | 可靠性 | 支持 1:1 双机热备和自动切换 |
| 16 | 认证 | WAPI 测试认证等 |
| 17 | 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。