

# BRC-04A

## RFID 超高频通道门禁系统

### 产 品 规 格 说 明 书



BRC-04A 超高频通道门禁系统支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议，内部集成高增益天线组、基于 ImpinjR2000 的高速读写器及控制模组，拥有高速读取标签性能和良好的读写区域控制能力，提供标准 RS232 或 RJ45 接口，方便连接软件平台。产品特别适用于各类物流、仓储、图书、档案、人员考勤管理。

## 一、特色功能

- 自主知识产权设计
- 支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议
- 支持服务器模式实现多通道控制功能
- 工作频率 902-928MHz/865-868MHz
- 输出功率 10-33dbm (可调)
- 多标签读取能力强，极低漏读率
- 天线特别设计，实现水平面窄波束设计，门禁覆盖区域准确，无盲点
- 报警灵敏，安全可靠，实现零误报
- 内置报警灯和蜂鸣器
- RFID 安全门摆放距离更加宽阔，最远可 2.5m
- 可选红外运动方向判断
- 可选超声波覆盖范围更广
- 可选防盗报警功能
- 可选新标签读取提示功能
- 外观时尚，组装简便



## 二、产品规格

- 产品型号：BRC-04A
- 尺寸：1450×500×80mm
- 重量：60KG（一对）
- 工作频段：902MHz~928MHz
- 符合标准：ISO 18000-6C
- 工作温度：-20℃~60℃
- 存储温度：-30℃~70℃
- 环境湿度：5%~95%RH，无凝露
- 供电电源：AC 220V±10% 55Hz
- 整机功耗：约 45W
- 通讯接口：RS-232(DB9) RJ45
- 设备可靠性（MTBF）：>10000 小时
- 单通道门禁宽度：800~1500mm
- 双通道门禁总宽度：1600mm~2200mm

## 三、主副门禁组成

### （1）主门禁包括

- 门禁架 1 套
- 10.5dbi 窄波束天线 2 根
- 读写器模块及控制板 1 套
- 红外对射 1 组
- RS232 串口 1 个
- 以太网口 1 个
- 馈线 2 根
- 红外连接线 1 组

### （2）副门禁包括

- 门禁架 1 套

- 10.5dbi 窄波束天线 2 根
- 红外对射 1 组
- 馈线 2 根
- 红外连接线 1 组

#### 四、规格尺寸

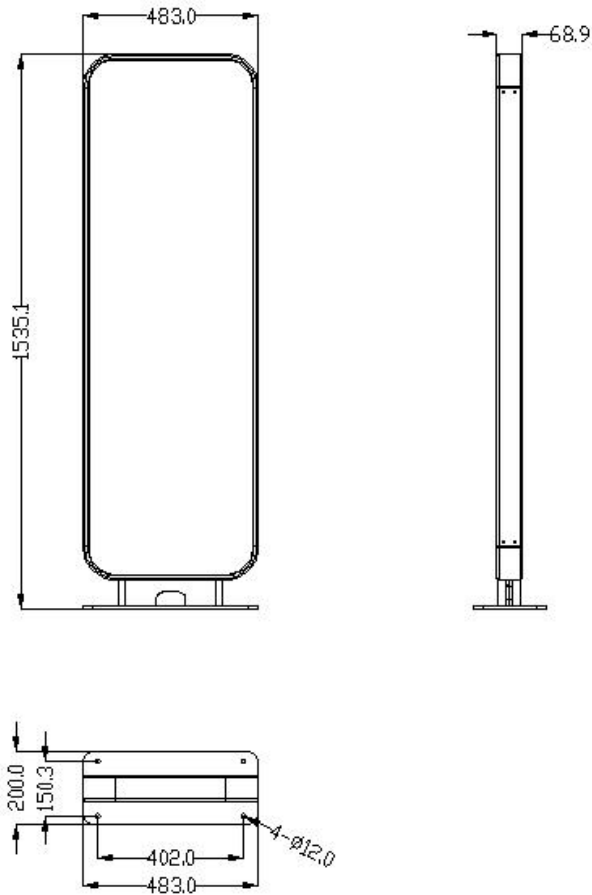


图 2：尺寸图