

BRC-04BL

RFID 超高频通道门禁系统

产 品 规 格 说 明 书



超高频门禁系统支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议，支持服务器模式实现多通道控制功能，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

- 声音支持遥控调节，支持定制化语音播报。
- 支持服务器模式实现多通道控制功能
- 支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议
- 工作频率 902~928MHz (可定制 865~868MHz)
- 输出功率 30dbm (可调)
- 多标签读取能力强，红外触发模式下漏读率低于 1%
- 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
- 系统具有故障报警提示功能，内置报警灯和蜂鸣器，报警灵敏，安全可靠
- RFID 安全门摆放距离更加宽阔，最远可达 2.2m
- 设备具有防盗报警、故障间隔检测、扩展门头显示、人流量统计等功能。
- 可选 LED 显示器，显示标签数量
- 可选新标签读取提示功能
- 外观时尚，组装简便



二、产品规格

- 尺寸：1371×370×69mm （每片）
- 重量：13KG （每片）
- 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% 47~63 Hz
- 整机功耗：约 45W
- 通讯接口：RS-232(DB9) 、RJ45
- 每个通道门禁推荐宽度：0.8~1.5m （最大可达 2.2m）
- **材质：亚克力。**

三、门禁组成（N 个通道）

- 门禁架 N+ 1 pcs（N 个通道）
- 9d Bic 窄波束天线 4*N 根
- 控制板及电源模块 $\geq N/2$ pcs
- 读写模块 N pcs
- RS232 串口 N 个
- 以太网口 N 个
- 交换机 $>N$ 口
- 射频馈线 4*N 根
- 红外对射 2*N 组
- 红外连接线 2*N 组

四、加装屏幕工控一体机

- 屏幕尺寸 10.1 英寸，亮度 ≥ 300 cd/m²，多点电容触控屏（**模块化设计，屏幕尺寸最大可升级19寸**）
- 工控机 Windows 系统(可选安卓系统)，4G 运存+64G SSD 硬盘，内存可拓展
- 带 HDMI ，USB ，RJ45,WIFI 天线接口，可选配串口，12V 电源

