

BRC-04G

RFID 透明通道门禁系统

产 品 规 格 说 明 书



BRC-04G 是一款高性价比透明超高频门禁系统，**超薄设计，透明亚克力与 ABS 完美组合，外观时尚美观，安装简便，灯光炫酷醒目。**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，自带 linux 系统，内部集成高增益天线组、基于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。**产品特别适用于零售、图书、档案、人员考勤、仓储物流管理等。**

一、特色功能

- 自主知识产权设计
- 支持服务器模式实现多通道控制功能
- 自带 Linux4.1 系统处理能力更强
- 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，红外触发模式下读取率达 99%以上
- 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
- 支持报警音量软件调节，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
- 2 路输入和 2 路输出，可扩展性强
- 标配人员进出判断
- 外观时尚，组装简便，灯光炫酷醒目



二、产品规格

- 尺寸：1320×340×64mm（每片）
- 材料：亚克力+ABS+铁板
- 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：AC220V±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）

三、门禁组成

- 门禁架 N+1 pcs (N 个通道)
- 10dBic 窄波束天线 2*N 片
- 控制板及电源模块≥N/2pcs
- 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、结构尺寸图

