

# BRC-04L

## RFID 超高频通道门禁系统

### 产 品 规 格 说 明 书



BRC-04L 是一款高性价比的超高频门禁系统，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、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。产品适用于各类零售、物流、仓储、图书、档案、人员考勤管理等。



## 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
- 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
- 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
- 外观时尚，组装简便

## 二、产品规格

- 尺寸：1450×370×75mm（每片）
- 重量：10KG（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 30W
- 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 (N 个通道)

- 门禁架 N\*2 pcs (N 个通道)
- 9dBic 窄波束天线 4\*N 根
- 控制板及电源模块 ≥Npcs
- 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

### 三、外观 2D 尺寸图

