

Products



## RFID 超高频通道门禁产品规格书

### RFID UHF Channel Access Control Product Specification

广州罗维尼信息科技有限公司

## 一、产品简介

ROV-R104C 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。

## 二、产品图片



## 三、特色功能

- 自主知识产权设计
- 支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议
- 工作频率 860MHz~960MHz (支持按不同地区选配频段)
- 输出功率 30dbm (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，最远可达 **4m**
- 可选红外运动方向判断
- 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

#### 四、产品规格

- 产品型号：ROV-R104C
- 尺寸（单）：1600\*450\*160mm（高\*宽\*厚）
- 重量：约 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：800~2500mm（视实际使用标签决定）

#### 五、电脑配置

- 显示器：10.1 寸 电容屏 1280\*800（16:9）
- CPU 配置：RK3288/4 核主频 1.8Ghz
- 操作系统：Android 5.1.1
- 存储：2G+8G

#### 六、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（可外接）
- 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（可外接）
- 馈线 2 根
- 红外连接线 1 组