



# PRO.R-111 出门读卡器

版本：V1.1

日期：2019-02-25

## 产品规格书

# PRO.IOT

SPECIFICATION

连接万物 连接未来

## 版权声明

版权所有©2019 广州兴育物联科技有限公司。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。



**RF((X))**是广州兴育物联科技有限公司所有商标。

本手册中出现的其他商标，由商标所有者所有。

## 说明

本产品规格书对应产品为 **PRO.R-111 出门读卡器**。

本手册的使用对象为系统工程师，开发工程师及测试工程师。

由于产品版本升级或其它原因，本手册内容会在不预先通知的情况下进行必要的更新。除非另有约定，本手册中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

广州兴育物联科技有限公司为客户提供全方位的技术支持，任何垂询请直接联系您的客户经理或拨打以下公司电话：

020-82510595

公司网址：<http://www.gzproiot.com>

## 目 录

1. 产品简介.....	4
2. 结构安装.....	5
2.1. 设备图片 .....	5
2.2. 安装方式 .....	5
3. 操作说明.....	5
4. 随机配件.....	6

## 1. 产品简介

PRO.R-111 出门读卡器是集成触摸开关与远距离读卡器于一体的产品。主要应用在感控系统中，除触摸开关功能外，还承担无线感知网络的基站作用，实现识读室内标签信息、采集监测设备数据和控制智能设备等功能。

主要应用在无感门禁、人员定位、资产管理、智能楼宇、环境监测等场景。

- 集成2.4G远距离通信功能
- 实现人员、资产标签实时在线监测；
- 实现环境监测设备的数据采集功能
- 实现智能设备控制功能
- 实现通知消息的广播发送功能；
- 门禁触摸开关功能。

### 技术参数：

产品型号	PRO.R-111
功率消耗	电压：DC12V（9-15V） 平均电流 < 50mA 峰值电流： < 80mA
工作频率	2.400-2.4835GHz
读卡距离	2.4G：10~30米
对外接口	RS-485
数据传输速率	9600~230400bit/s
物理特性	尺寸：86mm×86mm×22mm
环境	工作温度：-20℃~+60℃ 工作湿度：相对湿度 5%~95%

## 2. 结构安装

### 2.1. 设备图片



### 2.2. 安装方式



先把出门读卡器底壳安装在合适位置，再把出门读卡器上部分固定在底壳上。

## 3. 操作说明

接口定义：

线材颜色	红色	黑色	绿色	白色	棕色	蓝色
引脚定义	+12V	地	RS485-B	RS485-A	+	-

### 触摸功能:

出门读卡器面板图标“”范围为触摸区域，当需要开门时请触摸该区域。

## 4. 随机配件

- |                      |     |
|----------------------|-----|
| 1. XH2.54 6Pin 单头连接线 | 1 根 |
| 2. 膨胀螺丝              | 4 组 |
| 3. 合格证               | 1 张 |
| 4. 保修卡               | 1 张 |