



PRO.R-321 定标阅读器

版本：V1.1

日期：2019-05-25

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-321** 定标阅读器。

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. 接口定义.....	5
2.1. 引脚定义:	5
2.2. 状态指示灯	5
3. 随机配件.....	6

1. 产品简介

PRO.R-321 定标阅读器主要应用于人员资产进出管理、区域在位监测、无感知考勤签到等应用。同时具有活性报告、计步数据、标签告警信号等采集功能。

- 集成125K低频触发信号，精确控制轨迹、监控区域、签到等范围；
- 集成2.4G远距离数据识读，实现实时在线人员监测，告警信号采集；
- 集成2.4G收发功能，可以实现通知和消息的广播发送；
- 采用RS485接口，将采集到的数据传输给感知主机。

技术参数：

产品型号	PRO.R-321
功率消耗	电压：DC12V（9-16V） 平均电流<120mA 峰值电流：<150mA
工作频率	2.400-2.4835GHz, 125K
读卡距离	125K：4~6米 2.4G：10~80米
对外接口	RS485
物理特性	尺寸：168mm×120mm×55mm
环境	工作温度：-20℃~+80℃ 工作湿度：相对湿度 5%~95%

2. 接口定义



2.1. 引脚定义:

接口名称	红色	黑色	绿色	黄色
RS485 接口	+12V	地	RS485_B	RS485_A

2.2. 状态指示灯



提示灯	颜色	说明
状态指示灯	绿	正常工作 (周期为 1S)
	红	故障

3. 随机配件

- | | |
|------------|-----|
| 1. 膨胀螺丝及胶粒 | 4 套 |
| 2. 合格证 | 1 张 |
| 3. 保修卡 | 1 张 |