

BRG-213

RFID 智能货架

产 品 规 格 说 明 书



RFID 智能货架是一款应用超高频 RFID 自动识别技术，与后台数据库对接，可实现对绑定 RFID 电子标签的物品或托盘的智能存取、自动盘点、实时监控等功能的智能设备。该设备内部集成了 RFID 读写设备、超高频 RFID 天线、安卓一体机、IC 卡刷卡设备等。

该产品 5 层设计，可无限级联拼接多个货架使用，每层货架上方均安装特别设计的 RFID 天线，并配合 RFID 读写器使货架上的电子标签处于实时被读取的状态，可 24 小时在线盘点，并能随时查询所有物品出入库及在库情况，实现库存管理智能化，提高工作效率。



一、特色功能

- **多种登录方式：**可选择刷卡、指纹、人脸识别等多种登录方式，进行领用权限管理；
- **实时盘点功能：**每层货架上方安装有特别设计的 RFID 天线，可实现对在架绑定电子标签的物品 24 小时在线盘点；
- **盘存速率快：**采用超高频 RFID 技术，盘点速度快，盘存整个货架标签只需 5-10 秒；
- **管理功能强大：**可实现物品的登记、入库、查找、清点、出库、在线检测等使用过程的信息化管理；
- **使用方便：**员工根据权限即拿即走，后台自动更新领用记录，开放式货架设计，物品在库情况直观，使用方便

二、规格参数

性能特点	
工作频段	920MHz~925MHz
符合标准	ISO 18000-6C
输出功率	8dbm-33dbm (可调)
通讯接口	RJ45、WiFi
整机功耗	约 60W
供电电源	AC 220V±10% 47~63 Hz
操作系统	支持 Windows
盘点时间	<10 秒
应用场景	航空、铁路、电力、船舶、监狱等行业
Windows 一体机	
CPU 处理器	J1900
主频	2.2GHz
显示接口	VGA、HDMI
屏尺寸	15 寸
分辨率	1024*768
内存	2G/4G/8G/16G
硬盘	32G/64G/128G/256G
USB	4 路
以太网	1 路千兆
WIFI/蓝牙	支持
4G	可选配
物理特性	
尺寸	1190mm*600mm*1900mm
层板数量	6 层
每层高度	380mm

承重	200kg/层
材质	冷轧钢板
工作温度	-20℃~60℃
存储温度	-30℃~70℃
环境湿度	5%~95%RH, 无凝露

三、结构尺寸

