

# BRG-02C

## RFID 智能定位档案柜

### 产 品 规 格 说 明 书



## 一、产品简介

BRG-02C RFID 智能定位档案柜是一款支持 EPC C1 G2 (ISO18000-6C) 协议, 应用 RFID 自动识别技术, 与后台数据库对接, 可实现对档案文件的精准定位、智能存取、自动盘点、实时监控等功能的智能产品。主要由工控机电脑、RFID 系统控制盒、集线器、天线盒、结构柜体等部分组成。

该产品单面 5 层设计, 根据档案厚度不同 (1-5cm) 可存放 80-400 份档案盒, 文件柜正面安装 10.1 寸触摸屏, 操作界面简单, 可快速查询档案信息。可选择刷卡、人脸识别等方式登录, 配合监控摄像及语音提示, 让档案文件管理更加安全、智能、高效。



## 二、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, 进行开门权限管理;
- **实时定位功能:** 柜体层装有特别设计的 RFID 天线, 可实时定位档案盒实际位置, **定位到 5cm 盒位;**
- **定位引导功能:** 每个 5cm 仓位下, 有指示灯提示, 可**引导提示用户查找档案;**
- **实时盘点功能:** 采用 RFID 技术, 可实现对在柜档案 **24 小时在线盘点**, 根据权限开门存取档案后, 关门会自动盘点柜内档案信息及数量;
- **盘点速度快:** 采用超高频 RFID 技术, 盘点速度快, 整柜**盘点时间 5-10 秒;**
- **管理功能强大:** 完成从档案登记入库到出库、移交、借还审批等全流程的档案管理;
- **10.1 寸触控大屏:** 实时监控档案状态, 进行档案信息查询统计等业务;
- **权限及审批管理:** 对用户进行权限分配和管理; 支持多单位数据管理和下属部门档案分别独立管理;
- **使用方便:** 采用玻璃门设计, 档案文件情况直观, 底部滑轮设计, 移动使用方便;
- **存储容量大:** 根据档案厚度不同 (1-5cm) 可存放 **80-400 份档案盒**



### 三、规格参数

性能特点	
工作频段	902MHz~928MHz
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	12V
操作系统	支持 Android 5.1/Android 7.1
盘点时间	<10 秒
定位精度	定位到 5cm 档案盒位
存储容量	1-5cm 档案盒 80-400 份
Android	
CPU 处理器	RK3288 四核
主频	1.8GHz
显示接口	VGA、HDMI
屏尺寸	10.1 寸
分辨率	3840*2160(Max)
内存	2G(4G 可选)
硬盘	16G (可选配 8G/32G/64G)
USB	4 路
COM 口	1 路 RS232
以太网	10/100 自适应
WIFI/蓝牙	支持
4G	可选配
物理特性	
尺寸	1000mm*350mm*2000mm
重量	200kg

材料	玻璃+铝合金
工作温度	-20℃~60℃
存储温度	-30℃~70℃
环境湿度	5%~95%RH, 无凝露

#### 四、结构尺寸

