

RFID智能档案柜规格书

UHF RFID Document Cabinet



一、产品介绍

CA-BF 智能格口档案柜，可用于公检法、档案馆、社区文化馆等场景下档案的借出、归还等操作。采用超高频 RFID 射频技术，实现与 RFID 标签进行快速、批量识别。

该智能柜符合ISO18000-6C（EPC C1G2）协议，外型简洁大气、性能可靠，支持多标签读取，可使用人脸识别，刷卡，指纹识别等方式开门取用档案，大大方便了用户的借出和归还。设备支持网口通信，并可拓展WiFi、4G等多种通讯方式。

二、产品特点

- 1. **方便快捷** 自动匹配，自动记录，实时上传
- 2. **灵活配置** 可选配副柜，根据实际情况进行搭配
- 3. **配套完善**（选配）标签写入设备

三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	CA-BF
性能参数	
操作系统	Windows（可选配安卓）
工控配置	I5，4GRAM, 128G SSD（RK3399, 4G+16G）
识别方式	射频识别（超高频 RFID）
识别速度	100pcs/s
物理参数	
整机尺寸（高*宽*深）	1861mm*1300*410

内部格口尺寸（高*宽*深）	384mm*502mm*266mm
材质	1.2mm 厚碳钢板
颜色	默认蓝白
柜门	可选透明门或者不透明版
屏幕	21.5 寸 分辨率 1920:1080 屏比 16:9
内部结构	格口。主柜 6 格；副柜 8 格
通讯接口	网口
固定/移动方式	底部脚杯/脚轮
超高频 RFID	
频率范围	840MHz ~ 960MHz
空口协议	EPC C1G2、ISO18000-6B/C、GB/T29768-2013（可选配）
RFID 主芯片	Impinj R2000
开门权限	
高频刷卡	标配
人脸识别	选配
指纹	选配
电源	
电压	220V
整机功耗	≤300W
开发支持	
开发支持	SDK 开发包
开发语言	JAVA, C#
操作环境	

工作温度	0~60℃
拓展选配功能	
监控摄像头	选配
Wifi	选配

四、产品尺寸

