

# RFID智能收衣（鞋）机规格书

## RFID Scrub Suit Return Cabinet



## 一、产品介绍

CA-MCR 手术服（手术鞋）装智能回收管理柜，是一款通过 RFID 超高频识别技术实现医护人员服装自助回收，并对回收的服装通过唯一 RFID 编号进行比对，减少遗漏与丢失率，从回收点开始，一直到处理中心处理结束，实现了医护人员服装全生命周期的信息溯源，提升了工作的准确率及回收效率。

## 二、产品特点

1. **方便快捷** 即扔即走 节省人工登记时间
2. **容量大** 可容纳 50 套手术服（或 40 双手术鞋）

## 二、规格参数

主要规格参数	
产品型号	CA-MCR
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)
物理参数	
整机尺寸	850mm(L)*649mm(W)*2004mm (H)
材质	1.2mm 厚碳钢板
屏幕	10.1 寸 分辨率 1366:768 屏比 16:9 宽屏
内部结构	挂钩+2 个可替换脏衣篓
容量	共 50 套手术服或者 40 双手术鞋

通讯接口	网口
固定/移动方式	底部脚杯/脚轮
<b>超高频 RFID</b>	
频率范围	840~960MHz
空口协议	EPC C1G2、ISO18000-6B/C、GB/T29768-2013（可选配）
RFID 主芯片	Impinj R2000
<b>取/放衣权限</b>	
高频刷卡	标配
人脸识别	选配
指纹	选配
<b>电源</b>	
电压	220V
整机功耗	≤300W
<b>开发支持</b>	
开发支持	SDK 开发包
开发语言	JAVA, C#
<b>操作环境</b>	
工作温度	0~60°C
工作湿度	10%RH~90%RH
<b>拓展选配功能</b>	
监控摄像头	选配
Wifi	选配

### 三、产品尺寸

