

RFID智能发衣机规格书



一、产品介绍

CK-MFY180 智能发衣管理柜，集成了手术人员刷卡或指纹功能，进行智能身份识别，根据手术人员信息选择合适尺寸的衣物自动传送至发衣口，方便手术人员领用。设备集成 21.5 寸触摸操作屏，良好的人机操作界面，方便进行信息确认。当各尺码衣服库存数量低于设定值时，通过信息远程提醒工作人员及时添加衣物的类别和数量。智能发衣柜对优化手术室更衣流程，缩短医务人员术前更衣时间，改善手术室环境，节约人力成本，提高服务效率具有积极的作用。

二、产品特点

- 身份识别：**支持人脸识别、指纹识别、工卡识别等方式进行识别登录。
- 指定发衣：**可按指定要求发放对应衣物。
- 一键发衣：**登录后无需选择，可根据上次选择的尺码或者常用尺码进行发放。
- 低库存告警：**洗手衣数量不足，提前预警提示，后勤及时补充。
- 占用空间小：**设备采用圆形设计，分层存储，储量达到 180 件。

三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	CK-MFY180
性能参数	
操作系统	安卓/Windows 系统
工控配置	3399 4G+32G/I5 4 代 8G+128GSSD
识别方式	射频识别（超高频 RFID）
发衣时间	3-5s
物理参数	
整机尺寸	高 2125mm 宽 1000mm 深 1010mm
材质	1.2mm 厚碳钢板
屏幕	21.5 寸 分辨率 1920:1080 屏比 16:9 宽屏

内部结构	9 层储物空间+自动门格口
取衣口	电动门
存衣识别	RFID 识别后补衣
容量	每层 20 套手术服, 共 180 套
通讯接口	网口, WiFi
固定/移动方式	底部脚杯/脚轮
超高频 RFID	
频率范围	840~960MHz
空口协议	EPC C1G2、ISO18000-6B/C、GB/T29768-2013 (可选配)
取/放衣权限	
高频刷卡	标配
人脸识别	标配
指纹	标配
电源	
电压	220V 50Hz
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°C
工作湿度	10%RH~90%RH
拓展选配功能	

监控摄像头	选配
Wifi	选配
UPS 电源	选配
紫外线消毒灯	选配

四、尺寸说明

