

RFID智能发衣机规格书



一、产品介绍

CK-MFY1 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 15.6 寸触摸操作屏，良好的人机操作界面，通过正面识别区识别衣物后，电动门自动打开，可快速补衣。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。
- 指定发放：**一物一格，可指定位置衣物进行发放。
- 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。
- 电动控制：**取衣口自动打开，智能灯光闪烁提醒取衣。
- 低库存告警：**手术服数量不足，提前预警提示，后勤及时补充。
- 存衣容量大：**设备可存储 200 件衣物，超大容量，满足多种需求。

三、规格参数

产品型号	CK-MFY1
屏幕尺寸	15.6 寸分辨率 1920:1080 屏比 16:9 宽屏
操作系统	Windows/安卓
工控配置	15, 4 代, 8G+128G(双网口) / RK3399,4G+32G
人员权限	标 配：双目摄像头，刷卡，指纹
拓展选装	监控摄像头
识别方式	UHF RFID

容 量	10 层，每层 20 套手术衣，共 200 套；
防夹检测	发放口集成红外检测，智能防夹
发放方式	自动发放
自动消毒	可选配紫外灯消毒功能
应 急 处 理	设备有应急开锁功能
主柜通讯接口	标配：网口，USB 口/选配：WiFi,4G
开发支持	提供 SDK/API 开发包
供 电	AC220V,50Hz
整机功率	主柜：≤300W
壳体材质	1.2mm 碳钢板
格口尺寸	130mm (H) *126mm (W) *274mm (D)
整机尺寸 (宽*深*高)	1013mm(L)*1000mm(W)*2000mm(H)
固定/移动方式	4 个福马脚轮
工作温度	-20℃~+60℃
储存温度	-25℃~+70℃
储存湿度	25%~50%

四、产品细节



吊环

外观效果：平光白

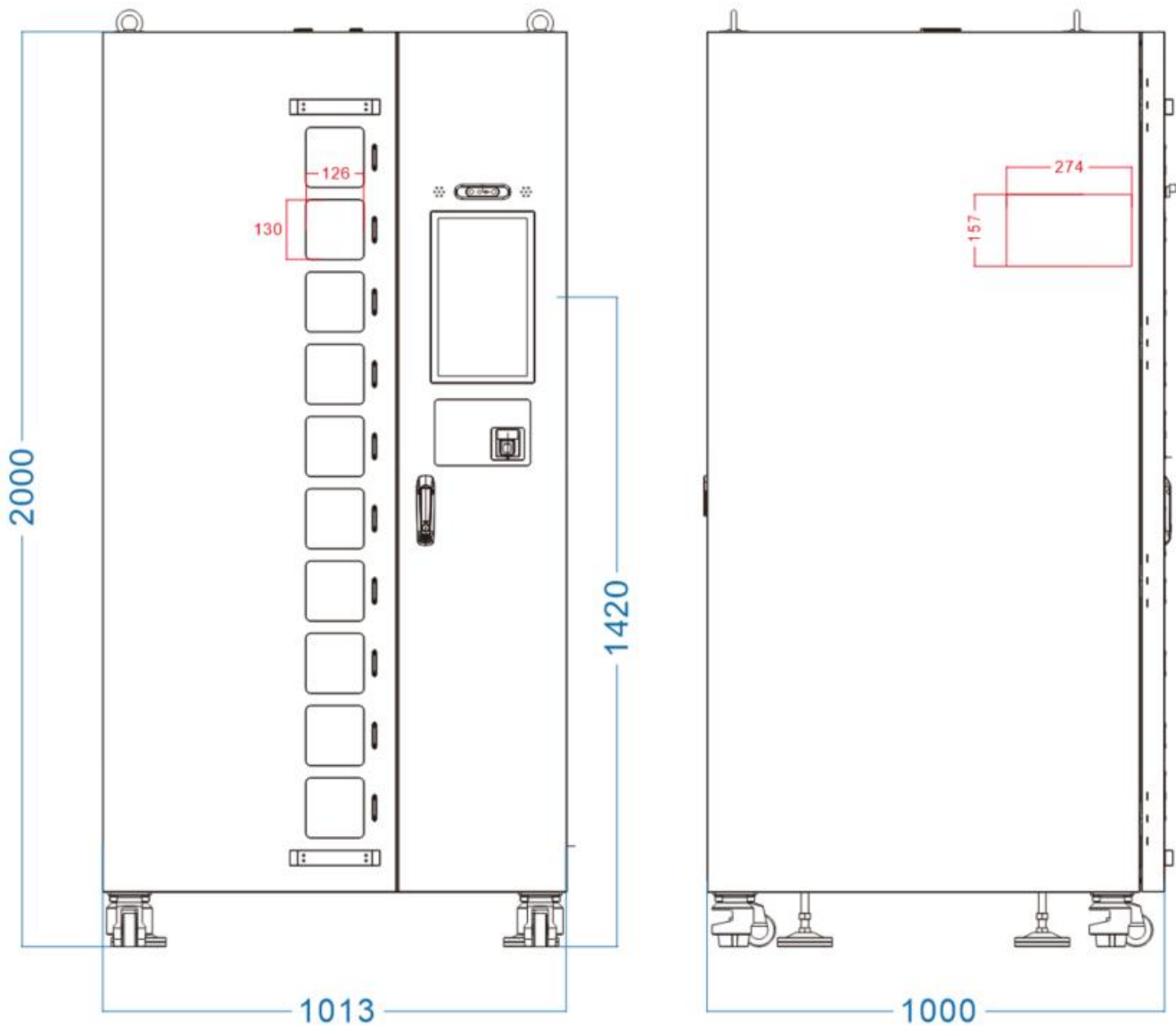
维修门

进电口、网口

维修门



五、尺寸说明



企业规模：人员 300+ 全国 4 大生产基地，总面积超 25000m，规模交付能力行业领先。

权威资质：国家高新技术企业、专精特新企业，3A 信用企业，ISO9001/ISO14001/ISO45001 三大体系认证，拥有 200+ 专利及软著。

研发实力：专职研发团队 62 人+ 占比超 20%，覆盖结构、硬件、软件、AI 算法、工业设计，全栈自研，核心技术自主可控。

服务能力：深圳/北京/上海/山东/成都/济南/合肥 7 大服务网点专职售后，7x24H 快速响应，全周期技术闭环。