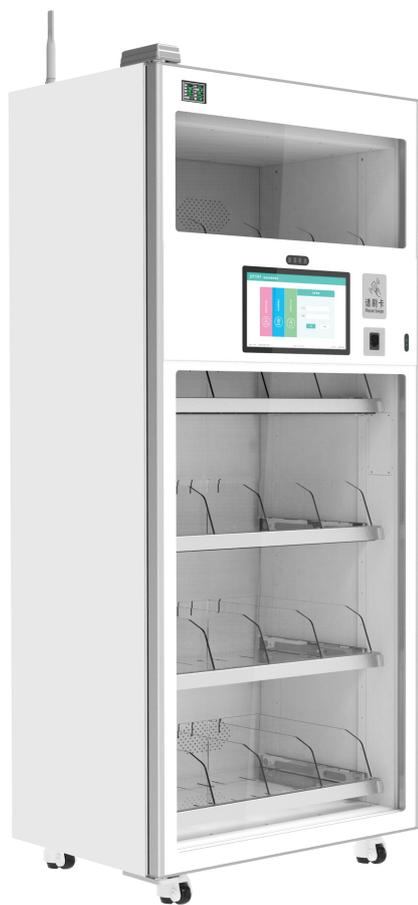


# RFID高值耗材柜产品规格书



## 一、产品介绍

超高频 RFID 医疗耗材柜适用于各类手术室介入室，对耗材进行实时高效全程追溯化管理，通过耗材管理的流程优化，全面提升耗材使用记录、库存监管、采购供应等环节中的自动化、信息化水平，实现耗材精细化、精益化、规范化管理。应用场景：手术室、介入室、检验科、医院耗材中心库、智慧药房等。

## 二、产品特点

- 1.运用物联网 RFID 技术，智能感知货物存取。
- 2.解放医护回归临床，减少盘点订货登记核销等工作。
- 3.真实库存管理，一物一码，实现物资全程追溯管理。
- 4.科技智能时尚的智能耗材柜使用提升使用科室的整体形象。
- 5.耗材柜读取准确率 99.9%，一般可放 250-500 个耗材，盘点时间 5S 内。

## 三、规格参数

| 主要规格参数  |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 产品型号    | 主柜：CK-GY1/副柜：CK-GY1F               |
| 屏幕尺寸    | 14 寸电容触摸屏，分辨率 1920*1080，屏比 16:9    |
| 操作系统    | Windows/安卓                         |
| 工控配置    | I5, 8 代,8G+256G(双网口)/RK3399,4G+32G |
| 状态指示灯   | 柜体配备状态指示灯，绿灯闪烁：RFID 盘点状态，红灯闪烁：断开连接 |
| LCD 状态屏 | 显示当前柜体网络状态，开关门状态，RFID 盘点数量，温湿度等信息  |
| 人员权限    | 标配：刷卡/双目人脸识别选配：指纹、一二维码             |
| 拓展选装    | 监控摄像头                              |

|         |   |
|---------|---|
| 识别方式    | UHF RFID  |
| 柜内配置    | 5 层抽屉（抽屉内配置可调节隔板）或者 1 层挂架（可抽拉挂架，24 组挂钩）         |
| 应急开锁    | 顶部配备应急钥匙，用于应急开锁                                 |
| 柜体玻璃    | 4mm 钢化玻璃（带屏蔽功能）                                 |
| 屏蔽性能    | 柜门不串读，门缝串读距离 $\leq 3\text{cm}$                  |
| 识别标签数量  | 单柜体标签 $\leq 300\text{pcs}$ (与标签性能，管理物品的材质与数量有关) |
| 单柜识别时间  | $\leq 5\text{s}$ (与标签性能，管理物品的材质与数量有关)           |
| 主副柜级联方式 | 主副柜通信：通过网口逐级联/主副柜：逐柜级联（一组柜子对外一个网口，一个电源口）        |
| 主柜通讯接口  | 标配：网口，USB 口/选配：WiFi，4G                          |
| 副柜通讯接口  | 标配：网口   |
| 开发支持    | 提供 SDK/API 开发包                                  |
| 供电      | AC220V,50Hz                                     |
| 整机功率    | 主柜： $\leq 150\text{W}$ /副柜： $\leq 40\text{W}$   |
| 壳体材质    | 柜体采用 1.2mm 优质碳钢板，柜门采用航空铝型材                      |
| 整机尺寸    | 835mm(L)*610mm(W)*1940mm(H)                     |
| 柜内尺寸    | 727mm(L)*531mm(W)*1680mm(H)                     |
| 有效容积    | 650L  |
| 固定/移动方式 | 4 个福马脚轮   |
| 工作温度    | -20C~+60C                                       |
| 储存温度    | -25C~+70C                                       |
| 储存湿度    | 25%~50%   |

## 四、产品尺寸

