

# 双门RFID高值耗材柜产品规格书



## 一、产品介绍

CK-GY2CRFID 医疗耗材柜是斯科信息自主研发的药品耗材管理的产品之一,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 300 个耗材,盘点时间 5S 内。
- 6.大容量,可存放约 300 件耗材。
- 7.外观采用表面喷塑工艺,性价比高。

## 三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	主柜: CK-GY2C/副柜:CK-GY2CF
屏幕尺寸	21.5 寸电容触摸屏分辨率: 1920*1080 多点电容触摸
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

识别方式	UHF RFID (840-960MHz)
拓展选装	监控摄像头
柜内配置	层板/挂架, 可自由组合
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 $\leq 350\text{pcs}$ (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	1100mm(L)*554mm(W)*2030mm (H)
重量	200kg 含木箱包装
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

