

专注 RFID 智能终端设备研发和制造 潜心研发、精心制造、悉心服务

超高频RFID 医疗耗材柜产品规格书

RFID Medical Cabinet



一、产品介绍

超高频 RFID 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 250-500 个耗材，盘点时间 5S 内。

主要规格参数	
产品型号	CK-GY1A
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	

三、规格参数

柜体组合	层板/挂架，可自由组合
重量	200kg 含木箱包装
尺寸（高*宽*深）	1942mm*835mm*612.5mm
外壳材质	铝型材氧化门框+1.2MM 加厚碳钢板柜体
屏幕	18.5 寸电容触摸屏
通讯接口	网口
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）
开发支持	
开发支持	SDK 开发包
开发语言	JAVA, C#
电源	
电压	AC220V
功率	≤300W
操作环境	
工作温度	0~60°C
存储温度	常温
监控摄像头	标配 ✓ 选配

双目摄像头	标配 ✓ 选配
指静脉	标配 ✓ 选配
高频刷卡	✓ 标配 选配

四、尺寸

