

RFID智能医疗货架规格书



一、产品介绍

CK-H2A 是一款RFID智能货架，基于RFID自动识别技术可实现对医疗高低值耗材进行实时盘点等功能。该产品一般应用于库房，是智能耗材屋的核心设备之一，采用RFID智能识别技术，无人看管，可24小时运行，可联动智能门禁、一体机等实现对库房耗材的快速盘点、核对、进出管理。

二、产品特点

- 自动盘点：**可设置定时盘点或者主动盘点，10秒内实现日检及月检工作；
- 高准确率：**专业调校，规避RFID信号干扰，单次识别率高于99.95%；
- 窜读屏蔽：**特殊设计，左右后三面信号屏蔽，从容应对小面积仓库信号窜读问题；
- 数据采集，科学分析：**物品领用归还数据实时盘点记录，方便耗材追溯查找；
- 最大化空间利用率：**内部结构耗材框和挂架、层板等可灵活组合，上下可根据耗材体积调节；
- 方便收纳归置：**耗材框内部可左右灵活调节，灵活分隔耗材，方便收纳盒归类放置；
- 美观实用：**整体外形美观，配色简洁清爽，高档次；
- 灵活选配：**货架侧面可选配壁挂一体机，作为货架的主体操作屏，进行信息交互。

三、规格参数

产品型号	CK-H2A
识别方式	UHF RFID
频率范围	840MHz-960MHz
射频协议标准	ISO 18000-6C (EPC C1 G2)
识别速度	单货架 10 秒
容 量	2-4 层可调节，可支持大于 1000 件耗材
容 器	耗材框/耗材层板/耗材挂架

隔 板	标配 24 块亚克力透明隔板，可调节每层宽度
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）
通讯接口	标配：网口
开发支持	提供 SDK 开发包
整机尺寸 (宽*深*高)	1500mm(L)*500mm(W)*2000mm (H)
材 质	1.2mm 碳钢板
灯光提示	白灯
供电输入	AC220V,50Hz
额定功率	≤50W
工作温度	-20℃ ~ +60℃
储存温度	-25℃ ~ +70℃
储存湿度	25%~50%

四、产品细节



开关

电源，网口

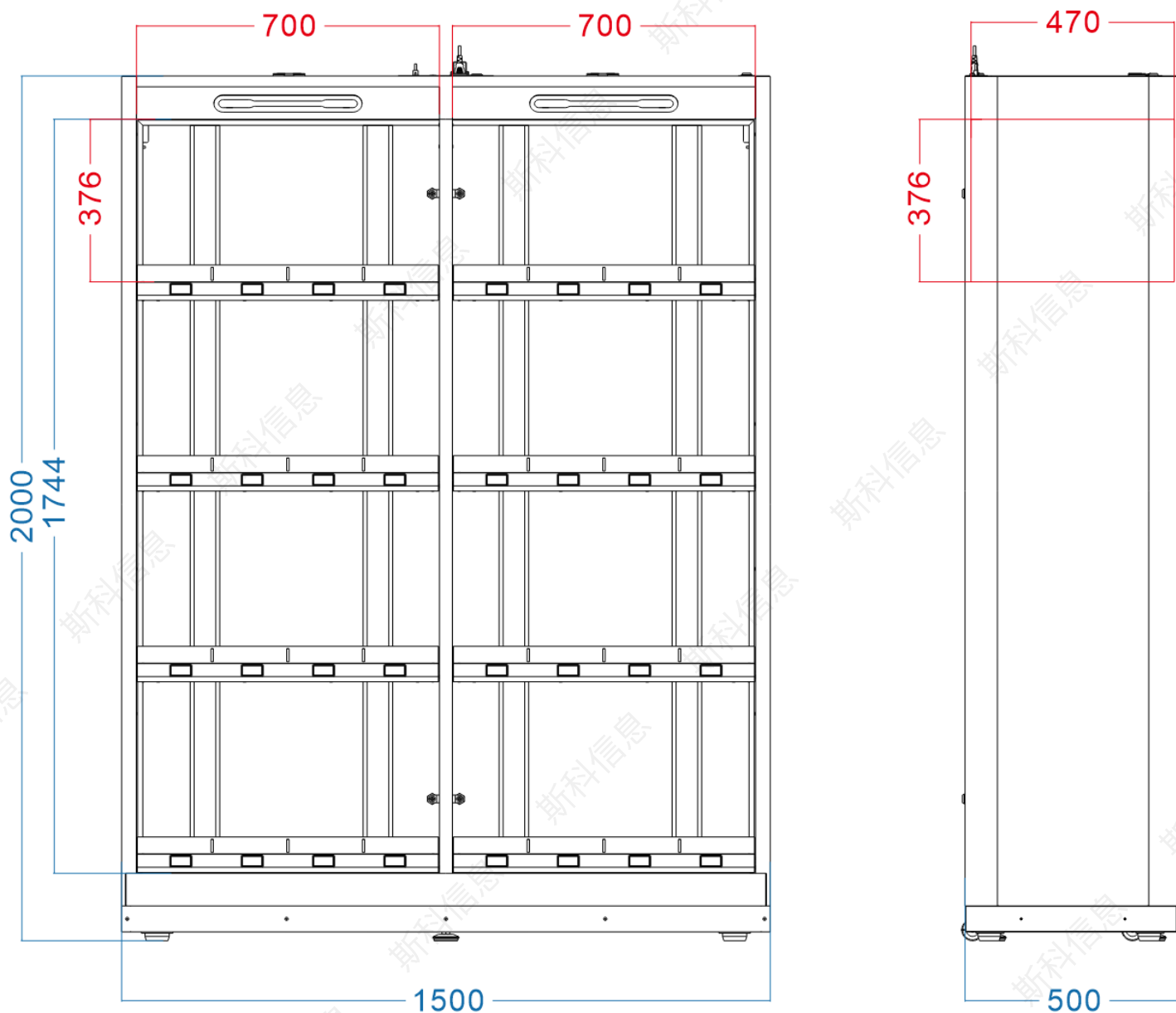
维修门

维修门

脚杯

福马脚轮

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。