

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

RFID智能货架规格书



一、产品介绍

CK-H1是一款RFID智能货架，基于RFID自动识别技术可实现对产品、工器具的实时盘点等功能。该产品放在室内仓库环境，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物品的盘点、进出管理。

二、产品特点

- 1.全自动管理：全自动对工具借还盘点，省去人工扫描和录入工作的繁琐和失误可能;
- 2.一键盘点功能：10 秒内实现日检及月检工作;
- 3.数据采集，科学分析：物品领用归还数据实时记录;
- 4.库位绑定：物品可做库位绑定，方便快捷寻找在库物品;
- 5.指示灯：层板天线识别到物品后，会有亮灯提示，方便快捷定位物品所在层板;
- 6.报警灯：未通过授权领用货架上的物品，会发出报警提示灯;

三、规格参数

产品型号	CK-H1
识别方式	UHF RFID
空口协议	EPC C1G2、ISO18000-6C
容量	4 层（层高 400mm）0-100 件每层 (具体数量根据物品大小，需规范摆放)
识别时间	≤5s(与标签性能，管理物品的材质与数量有关)
层板定位灯	每层配备层板提示灯，可根据绑定的库位信息进行位置提醒
通讯接口	标配：网口
开发支持	提供 SDK/API 开发包

供电	AC220V,50Hz
额定功率	≤50W
壳体材质	1.2mm 碳钢板+钣金喷粉
单层承重	≥100kg
整机尺寸（宽*高*深）	2000mm*2000mm*500mm
工作温度	-20℃ ~ +60℃
储存温度	-25℃ ~ +70℃
储存湿度	25%~50%

四、产品细节



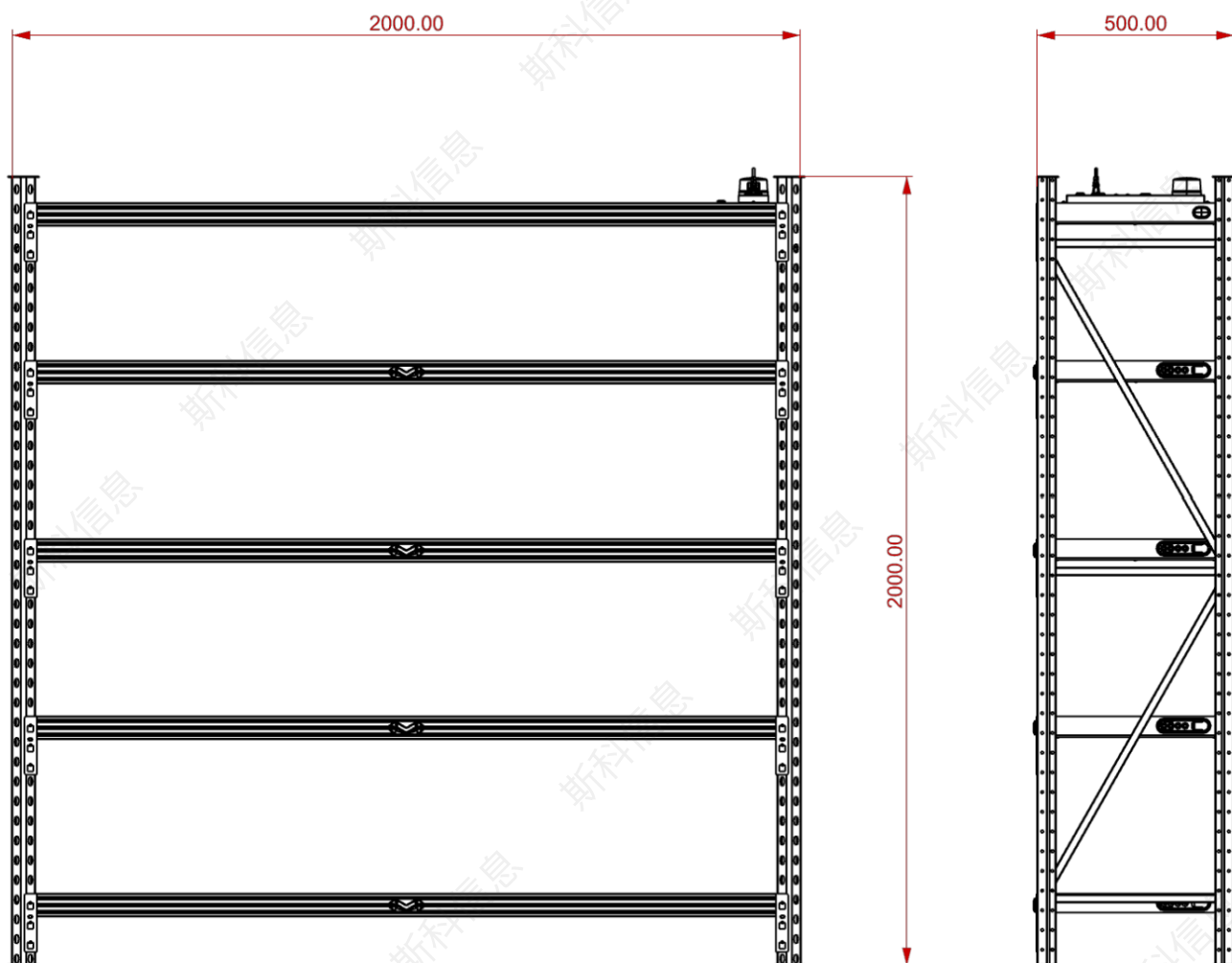


从左至右分别是：

电源开关/进电口/网口*2/出电口/报警灯

过线胶塞

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。