

RFID智能货架规格书（可定制）

UHF RFID Cabinet



CK-H1

一、产品介绍

CK-H1款RFID智能货架是一款符合ISO 18000-6C国家标准协议的智能货架，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	2000mm(L)*500mm(W)*2000mm (H)
工作温度	-20℃ ~ +60℃
储存温度	-25℃ ~ +70℃
储存湿度	25%~50%

四、产品尺寸图

