

RFID 智能盘点箱规格书



一、产品介绍

CK-GP1 RFID 智能盘点箱主要用于珠宝首饰、贵金属等物品快速盘点。设备采用高性能 RFID 模组，识别准确、迅速。为珠宝、贵金属等行业提供高效、简便的资产盘存新方式，大幅提升盘点效率，缩短盘点时间。

二、产品特点

- 1. 高性能读取，识别速度快；
- 2. 便携式设计，可满足多种盘存场景；
- 3. 良好的屏蔽设计，方便现场使用；

三、规格参数

产品型号	CK-GP1
识别方式	UHF RFID
识别速度	100pcs/s
读取速率	3~5 秒（与盘点的标签数量/密集程度有关）
单次建议盘点量	200 件（与标签性能，管理物品的材质与数量种类有关）
屏蔽距离	正角、边角小于 10cm
开门方式	上掀式开门
通信接口	默认串口，可选配网口
开发支持	提供 SDK/API 开发包
工作电压	DC12V/4A
整机功率	≤30W

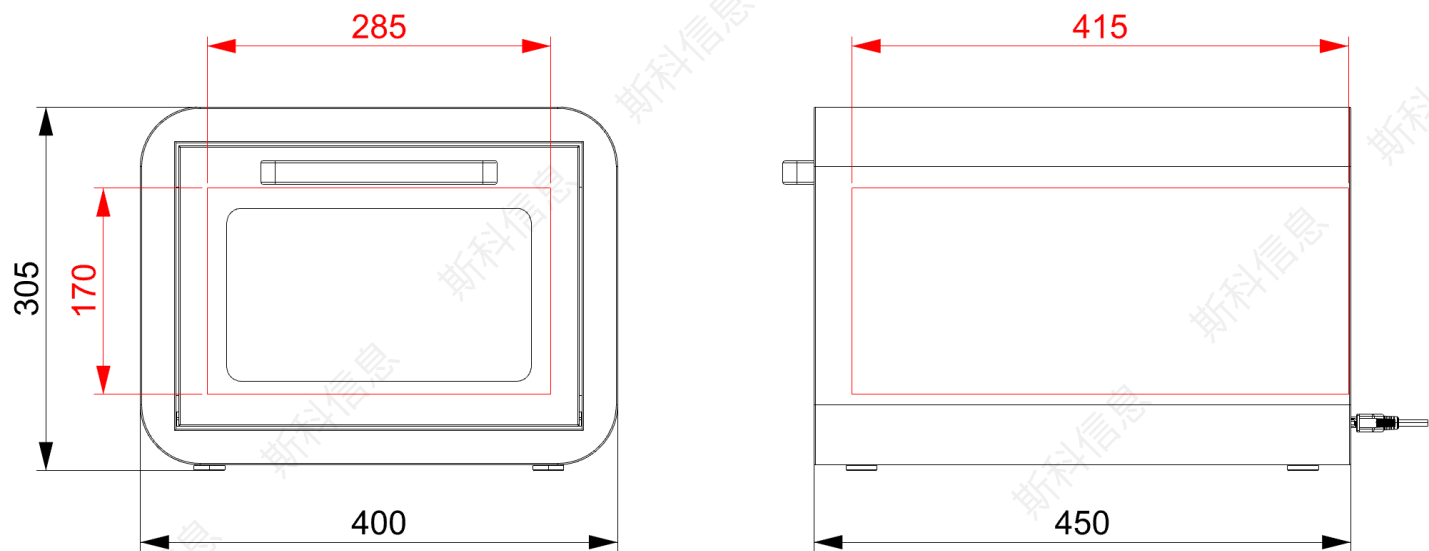
外壳材质	钣金
外部尺寸	400mm(L)*450mm(W)305mm(H)
内部空间	285mm(L)*415mm(W)*170mm(H)
整机重量	6kg
工作温度	-20℃ ~ +60℃
储存温度	-25℃ ~ +70℃
工作湿度	25%~50%

四、产品细节





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。