

RFID盘点箱规格书



一、 产品介绍

CK-GP1RFID 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) 标签快速高效盘点和信息查询；
- 2) 盘存精准且高效，密集多标签 200tag 盘点只需 3 秒内完成；
- 3) 多标签读取精准，采用封闭式读取，有效防止标签串读/漏读现象。
- 4) 便携式设计，可满足多种盘存场景

三、 规格参数

主要规格参数

主要规格参数	
产品型号	CK-GP1
识别方式	UHF RFID
频率范围	840~960 MHz
空口协议	ISO 18000-6C/EPC C1G2, ISO 18000-6B
识别速度	100pcs/s
功率调节	支持 0-33db 调节
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
通讯接口	串口
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)*418mm(W)*170mm(H)
整机重量	6kg
工作温度	-20C~ +60°C
储存温度	-25C~~+70C
工作湿度	25%~50%

四、 产品尺寸

