RFID 警用装备柜规格书



主柜　　副柜

一、产品介绍

CK-GPC68 智能警用装备柜,采用超高频 RFID 射频技术，实现与装备进行快速、批量识别，可用于各级公安机关警用装备的过程监管和闭环管理，可联网实现警用装备的资源整合和共享，全过程动态可视化管理，提升公安机关应对复杂的治安形势和维稳效率。该智能柜配备 22 寸电容触摸显示屏，外型简洁大气、性能可靠，支持多标签读取，可使用人脸识别，刷卡，指纹识别等方式进行身份验证，身份验证通过后进行装备的领用、归还等操作。设备支持网口通信，主柜可无限级联副柜，并可拓展 WiFi、4G 等多种通讯方式。

二、产品特点

1. 通过生物识别技术进行身份验证，标配人脸识别、刷卡功能，可选配指纹；
2. 主柜可搭配级联多个副柜，增加物品存放容量，满足不同应用场景需求；
3. 格口内可选配充电接口，方便警务通、执法记录仪等装备充电；
4. 格口内可选配紫外灭菌灯，对警用装备进行杀菌消毒；
5. 格口之间不串读，单个格口独立工作，数据更精确；
6. 可选 8 格口、4 格口、双门柜等多种款式，高拓展性。

三、规格参数

产品型号	主柜：CK-GPC68/副柜：CK-GPC68F/CK-GPC64F/ CK-GPC62F
屏幕尺寸（主柜）	21.5 寸电容触摸屏，分辨率 1920:1080，屏比 16:9
操作系统（主柜）	Windows/安卓，可选国产操作系统
工控配置（主柜）	I5，4 代，4G+ 128G（双网口） /RK3399, 4G+32G/国产工控

人员权限（主柜）	**标配：**双目摄像头，刷卡/**选配：**指纹，一二维码
拓 展 选 装	监控摄像头、硬盘录像机,格口内支持拓展 220V 充电接口、USB 充电接口、紫外消毒灯。
识 别 方 式	UHF RFID
工 作 频 率	840Mhz-960Mhz
格 口 数 量	主柜：6 格口/副柜 8 格口/4 格口/2 格口，格口内可加分层隔板，隔板可灵活上下调整。
应 急 开 锁	每个格口有相应的应急开锁功能
格 口 玻 璃	4mm 钢化玻璃
格 口 标 识	格口玻璃带丝印；格口内嵌警员名片，可显示警员姓名和警号，名片可更换
格 口 屏 蔽	格口与格口之间不串读，柜门不串读，门缝串读距离≤3cm
识别标签数量	单格口标签≤150pcs(与标签性能，管理物品的材质与数量有关)
单格口识别时间	≤3s(与标签性能，管理物品的材质与数量有关)
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）
主柜通讯接口	标配：网口，USB 口/选配：WiFi，4G
副柜通讯接口	标配：网口
开发支持	提供 SDK/API 开发包
供 电	AC220V,50Hz
整机功率	主柜：≤150W/副柜：≤40W
壳体材质	1.0mm 碳钢板
整机尺寸(宽*高*深)	1100mm (W)* 1981mm(H) *500mm(D)

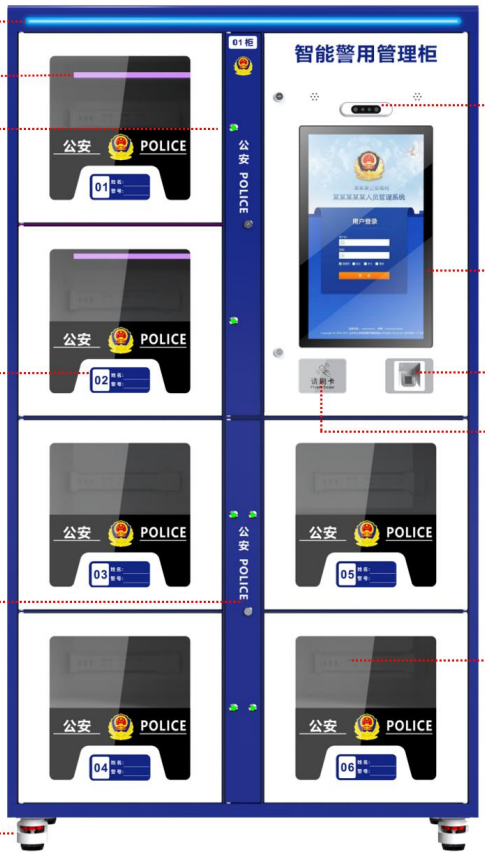
固定/移动方式	4 个福马脚轮
工作温度	-20℃ ~ +60℃
储存温度	-40℃ ~ +70℃
储存湿度	25%~50%

四、产品细节



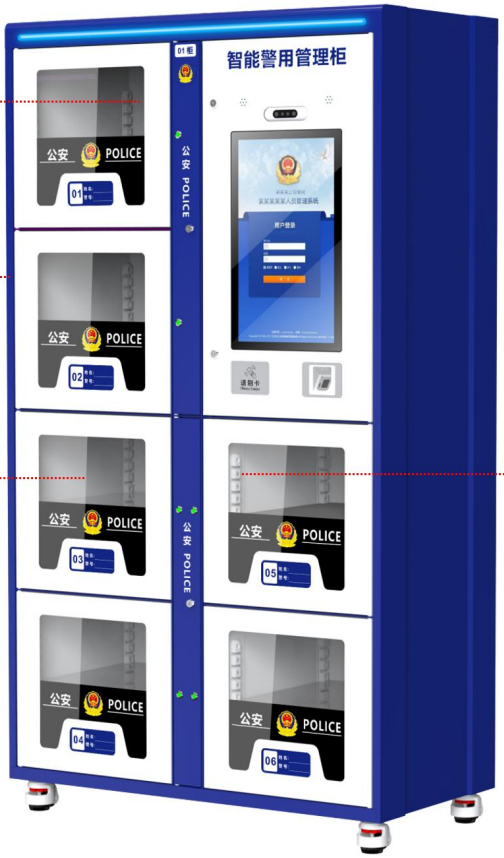


氛围灯
紫外灭菌灯(选配)
格口指示灯
可更换标识牌
维护门
福马脚轮



双目人脸识别摄像头
22寸高清触控屏
指纹识别
刷卡模块
可选配充电模组

内部照明
外观：砂纹白/警用蓝
内部RFID识别

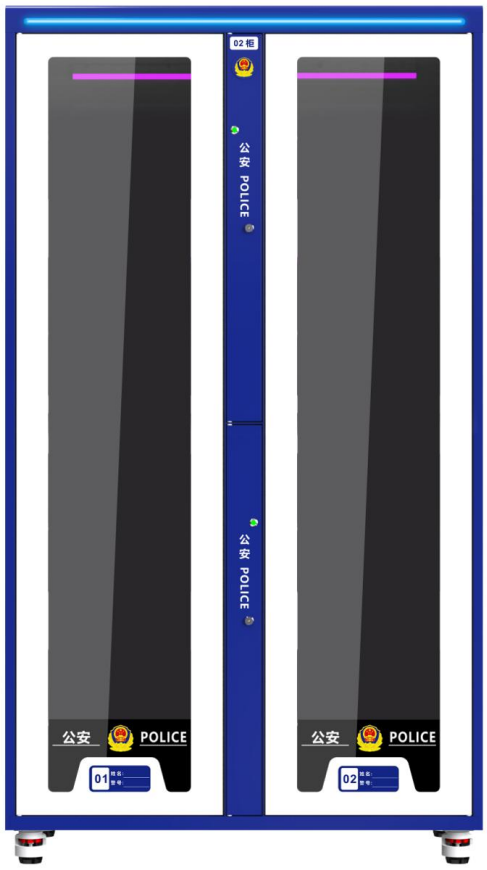


可调节层板

四门柜

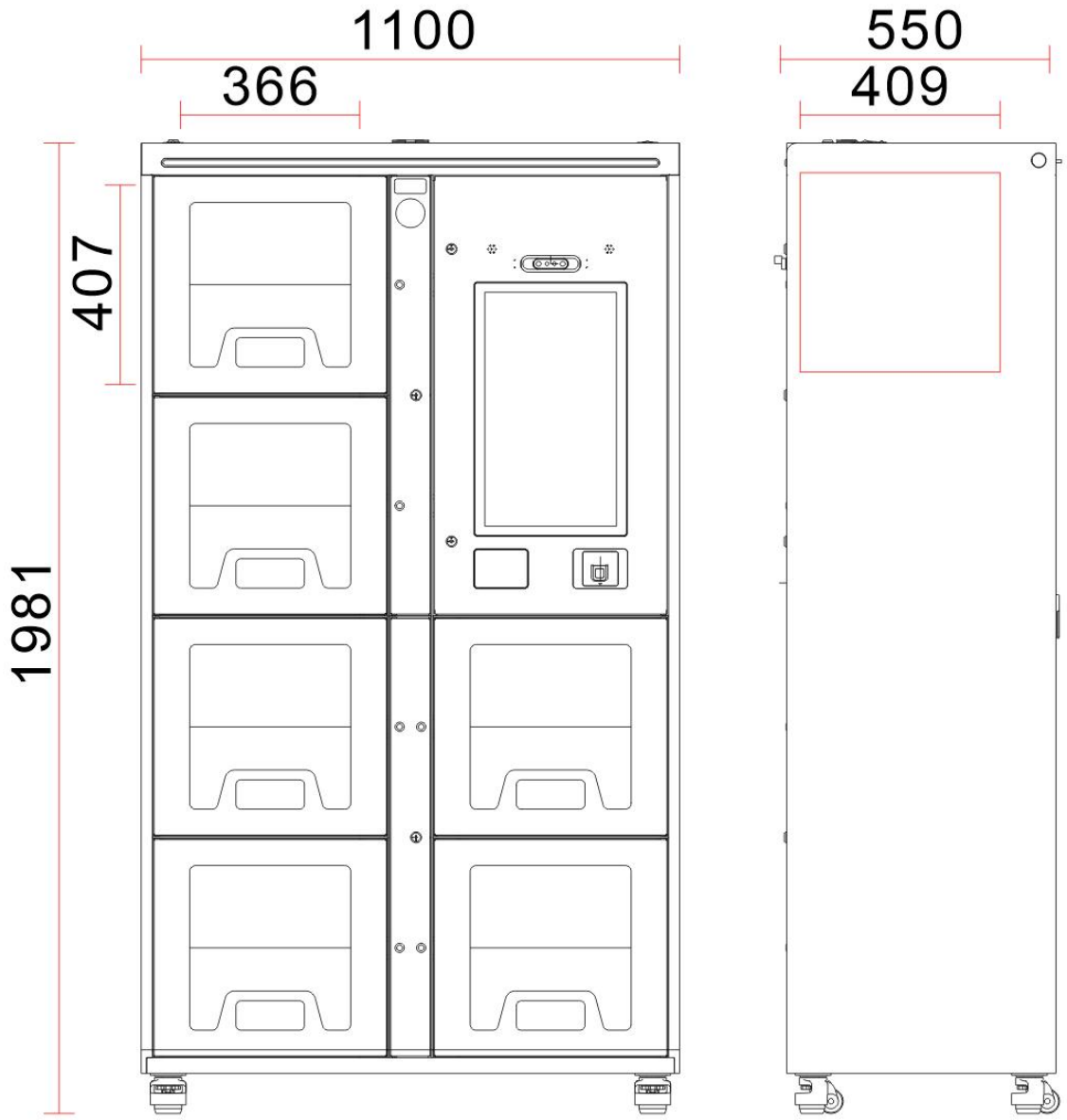


双门柜





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，IS09001/IS014001/IS045001 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。