

台式居民身份证阅读机具

云鹰系列

iDR420



专

专业时尚，工业等级耐用性，国密算法，软硬件动态加密，用户数据永不丢失
专属轻松，定制桌面、应用锁、自定义快捷按键、智能可充双电池，满足行业应用需求

睿

睿智物联，条码扫描、摄像录音、定位导航、射频识别，配置灵活功能强大
开放互通，3G/4G全网通、WiFi/蓝牙、GPS/北斗，确保业务高效运作

捷

便捷轻巧，1080P高清显示，多点触控，安卓系统，无限应用一手掌握
八核高效，运行、扫码、抄表、定位、充电快人一步，人证同一识别更快更精准





产品功能

iDR420智能手持云安全终端是一款多功能居民身份核验专用产品，内置公安部授权的小型SJY88-E身份证读写机具安全控制模块（SAM），具备居民身份证的有效性验证、存储、查询和打印，支持核查名单提示证件拍摄、多媒体信息采集、位置定位等功能，还可灵活选配条码、RFID功能模块，可对接各类业务系统，可兼容读写其他行业定制的基于TypeA、TypeB规范的行业非接触卡（包括但不限于公交卡、员工卡等）。

技术参数

物理参数	尺寸重量	172mm*87mm*26mm, 390g
	按键指示	1个电源键，1个主功能键，3个功能键，充电状态指示灯
	操作系统	Android 5.1
产品性能	CPU	Rk3368, 八核A53@1.5GHz
	触摸屏	5寸，高清，分辨率1920*1080，电容式，多点触摸
	存储	RAM: 2GB Flash: 16G eMMC TF扩展：最大支持32GB
	摄像头	前置摄像头：500万像素，广角模式 后置摄像头：800万像素，自动聚焦，LED闪光灯
	卫星定位	支持北斗或GPS定位，定位精度误差10米以内
	通信方式	WIFI、蓝牙4.0标准，可选3G（EVDO、WCDMA）/4G全网通
	身份证识别	内置公安部授权的小型居民身份证安全控制模块（SAM） 读卡距离0~3cm；阅读时间≤1.5秒
	非接触卡	符合ISO14443中Type A和Type B规范的非接触卡
	PSAM加密	支持，独立卡仓
	条码扫描	高速扫码，可识读各种主流一维、二维条码
	红外通信	支持红外载波通信，可用于抄表
	扩展卡槽	TF卡槽，nanoSIM卡槽，PSAM卡槽，独立卡仓
扩展参数	物理接口	USB OTG，兼容 USB2.0 HS标准
	电源	内置4000mAh可充锂电池（可选一体化4000mAh可充锂电池背夹）； 充电接口：DC5V/2A
	传感器	重力加速度传感器（10bit三轴加速度）、温度传感器、光线传感器
	音频	扬声器：最大输出功率为1W；麦克风：标准麦克风
工作时间	标准配置：待机≥100小时，正常工作≥10小时，连续读卡≥5小时 （配置无线模块时，功耗及连续工作时间与网络状况以及通信连接频率有关）	
可靠性	平均无障碍工作时间（MTBF）不小于10000小时	
环境适应	工作温度：0℃~40℃ 相对湿度：10%~95% 三防等级：IP54	
技术标准	GA 467-2013 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范	
	GA 1153-2014 手持式居民身份证阅读器	

