

云安全平板

(内含居民身份证阅读器)

云鹰系列

iDR500



超大屏幕

10.1英寸重力感应全高清屏，自动感光让显示更清晰

生物识别

支持身份证、人脸、指纹（兼容公安部标准）采集与比对，灵活高效

原笔迹

全屏原笔迹手写签名，可为电子合同提供鉴定依据

全网通

WIFI、蓝牙、3G/4G全网通，与业务系统实时联网

设备安全

支持TF卡扩展、PSAM卡加密，使用国密算法，动态加密，确保传输和存储安全

精美坚固

全贴合超薄钢化玻璃面板，航空级钛铝合金中框，高阻燃材料设计，使用更安心

开放性好

支持安卓应用，自主软硬件设计，提供二次开发接口，全方位技术支持





产品功能

iDR500云安全平板是一款多功能居民身份核验专用产品，产品内置公安部授权的小型化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、指纹信息采集和比对、手写签名、证件拍摄、多媒体信息采集、位置定位等丰富功能，可对接各类业务系统，可兼容读写其他行业定制的基于Type A、Type B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

主控模块	双核1GHz嵌入式处理器；DDR3 SDRAM 1G内存；4G eMMC存储器；Andriod操作系统	
触控显示屏	10.1英寸精准触控电磁屏，分辨率为1280×800，支持原笔迹手写签名	
安全控制模块	小型化SJY88-E身份证读写机具安全控制模块（SAM）	
非接触卡	支持符合Type A和Type B规范的非接触卡，天线谐振频率：13.56MHz	
读卡性能	支付符合ISO14443中Type A和Type B规范的非接触卡，读卡距离0～2cm；阅读时间≤1.5秒	
指纹识别器	符合公安部标准，采集窗口：17×22 mm；有效图像尺寸：12.75×17.93 mm 图像像素：256×360 pixel；分辨率：500 ppi；图像畸变：≤1%；图像灰度：256级	
摄像头	500万像素前置和后置双摄像头，自动对焦，带闪光灯，可识别一维码及二维码	
GPS模块	定位精度误差小于10m，支持FixII快速定位（可选北斗模块）	
通讯方式	WiFi、双模蓝牙（支持蓝牙4.0标准）；可选3G（EVDO、WCDMA）/4G全网通	
接口	2路 micro SD卡接口；1路USB2.0 OTG接口；1路SIM 卡槽；PSAM 卡座	
音频	输入：内置标准麦克风；输出：最大输出功率为1W扬声器；耳机：3.5mm耳机插孔	
按键	2个按键：电源键和HOME键	
电源	内置10000mAh可充锂离子电池；电源适配器：5V/3A	
外观参数	251mm(长)×228mm(宽)×18mm(高)/24(高)，净重：998g	
工作时间	标准配置：待机≥200小时、正常工作≥8小时、连续读卡≥6小时 （配置无线模块时，功耗及连续工作时间与网络状况及通讯连接频率有关）	
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/T 1011-2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求	
	ISO/IEC14443 TypeA/B 非接触卡标准	
环境适应性	工作温度：0℃～40℃	相对湿度：10%～95%
	大气压力：86～106 kpa	环境噪声：不大于60 dB（A）

