一、性能要求

1、安卓系统，支持二代身份证阅读、指纹采集比对、人脸采集比对等核验功能于一体，集成内置式身份证阅读机具、身份证专用指纹应用算法、人脸识别算法，可读取二代身份证、外国人永久居留身份证、港澳台居住证的全部信息，现场进行指纹、人脸比对，完成“人证合一”验证。≥10.1英寸高清电容触摸屏，双屏，摄像头角度可调

2、可读取二代身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留证的全部信息

3、双屏幕：主屏：≥10.1寸电容式触摸屏，分辨率：800（H）\*1280(V);；支持10点触控

客屏：10.1寸高清显示屏，分辨率：800（H）\*1280(V);；支持10点触控

4、采用先进的可见光+近红外双目宽动态摄像头，具备优秀的活体检测及人脸识别效果

5、支持1:1、1:N、 混合识别等多种比对模式

二、具体参数

1、主控：RK3288，四核，主频：1.8GB

2、内存：DDR3 2G、

3、储存：8G

4、可见光+近红外双目宽动态摄像头；像素：200万双目宽动态摄像头，最高分辨率：1920\*1080

三、管理软件

1、实现线上线下智能化设备管理，精简化数据分析、便捷式的人员管理与黑、白名单监控

2、与公安一所互联网身份认证系统实现数据互联互通，支持实时在线人证核验比对。