

1. 支持新疆维吾尔自治区社会保障卡、兵团社会保障卡、就诊卡、二代居民身份证信息读写，兼容其他接触式 IC 卡和非接触式 IC 卡，同时提供新疆维吾尔自治区社会保障卡、兵团社会保障卡、院内就诊卡、二代居民身份证判断动态链接库文件；
2. 非接触式支持符合 ISO14443TypeA 标准的 IC 卡，射频感应距离为 0-5cm，无盲区，读写防冲突；
3. 接触式支持符合 ISO7816 标准的 IC 卡，卡座插拔卡寿命 ≥ 16 万次；
4. 支持磁条卡的读写功能；
5. 支持扫二维码、二维码功能；
6. ≥ 4 个符合 GSM11.11 标准的 SAM 卡座；
7. PC 通信接口支持 RS232 或者 USB，其中 USB 采用免驱动技术，支持带电热插拔；
8. 有醒目的读卡区域标示；
9. ≥ 4 个 LED 指示灯；
10. 外形尺寸：175×95×50mm
11. 蜂鸣器，对读卡器进行操作时有提示声；
12. 防滑设计；
13. 如需外接密码键盘的，密码键盘需通过一条线缆和读卡器连接取电和通讯，通讯接口为可插拔的接口，以便于密码键盘和读卡器单独维修方便；
14. 支持 Windows XP，Windows 7、8、10，LINUX 系列等操作系统；

15. 提供统一的读写动态链接库,支持多操作系统和多语言开发平台;
16. 该产品必须是新疆社会保障卡读写器采购项目的中标厂商制造生产,并可支持新疆社会保障卡的全业务应用;
17. 该产品须通过银行卡检测中心《PBOC3.0 非接触 IC 卡支付终端通讯协议测试》和 PBOC3.0 借记/贷记终端 Level1 检测认证(须提供检测报告的复印件),所投产品和过检设备的型号和外观必须一致;
18. 该产品须具备国家人力资源和社会保障部资格认证,具有《社会保障卡读写器检测报告》、具有国家跨省异地就医《社会保障卡读写终端接口检测报告》(须提供检测报告复印件);
19. 该产品设备厂家具备银联卡受理终端产品企业资质认证资质。
20. 设备生产厂商为第二代居民身份证阅读机具生产厂商,二代居民身份证读取信息应符合公安《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》和《1GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求第 1 号修改单》行业标准。具有合法使用“第二代居民身份证相片解码软件授权”资格的单位(须提供检测报告复印件);