一、技术要求

1、集成接触式智能卡、非接触式智能卡的读写功能，支持读磁条卡功能

2、支持扫一维码、二维码功能

3、内置公安部的二代证阅读模块，可阅读二代证信息(选配)

4、通过人社部检测认证和卫健委居民健康卡产品备案

5、通过 EMV L1 的接触和非接认证，通过银行卡检测中心 PBOC3.0 L1 和 Qpboc3.0 L1 检测认证

二、技术规格

接触式卡 支持符合 ISO 7816 标准的接触式卡，采用下降式卡座卡槽寿命≥20 万次

非接触式 支持读写 ISO14443 Type A/B 标准的非接触卡

读磁条卡 支持读取 1、2、3 轨的磁条卡

扫码模块 支持扫一维码、二维码

PSAM 卡 同时可附加 4 个符合 GSM 11.11 的 SAM 卡座，可支持 Sim 卡尺寸

状态显示 4 个 LED 指示灯，指示电源、通讯、读卡、交易等状态

打印接口 串行接口 1 个，可外接串行票据打印机

操作系统 支持 Windows、Linux、Android、iOS

内部时钟 支持内部实时时钟，支持远程同步时间功能

与 PC 通讯类型 USB 接口，采用无驱模式

电 源 采用 USB 接口供电或电源适配器供电，USB 供电电压为 5V，具有过压保护

按 键 可外接密码键盘

外形规格 175×95×50mm

重 量 800g

外观颜色 可定制

温 度 -20℃～60℃

湿 度 95%

所遵循的标准 ISO7816、IS014443、GSM11.11、FCC、ROHS、CE、CCC

其他特性 提供通用接口函数库，可支持多种操作系统和语言开发平台，支持在线升级, 德卡T10(可读磁条卡、二代社保卡、三代社保卡、电子社保卡、医保电子码、电子健康码）, 可以选配二代身份证模块。