

附件 1

产品参数

产品名称	医保业务综合服务终端
操作系统	Android 8.1
中央处理器	八核，频率 1.8GHz
存储器	4GB RAM + 64GB ROM
显示屏	8 寸 TFT 全视觉液晶屏，分辨率 800*1280
触摸屏	G+G 电容多点触摸屏
摄像头	内置式，3D 结构光人脸识别活体检测
键盘	支持外接密码键盘，支持社保卡密码输入
指示灯	从左到右：蓝黄绿红，指示电源、通讯、读卡、交易等状态
蜂鸣器	支持
扬声器	支持
通讯接口	USB*2、一个串口 RS232（RJ11）、一个以太网（RJ45）接口
接触卡	主卡座支持 1 个 ISO7816 标准卡尺寸，采用下降式卡座，卡触点可使用 20 万次。支持的卡型是符合 ISO7816 的异步卡如：T=0、T=1 的 CPU 卡，同步卡如常用的存储卡 AT24 系列,4442,4428 等卡型，支持符合 ISO7816 标准 CPU 卡、逻辑加密卡等支持社会保障卡插卡读卡，支持本地业务系统
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
非接触卡	协议 ISO14443 /1/2/3/4 T=CL 协议，工作频率 13.56MHz±7kHz，非接触式 IC 卡接口：符合 ISO/IEC 14443 协议标准，支持 TypeA/B，Mifare 卡
通过认证	银行卡检测中心 PBOC3.0 非接触 IC 卡支付终端通讯协议测试.
有效读卡距离	0~3cm
支持三代社会保障卡	感应读卡。支持本地业务系统
安全模块	内置安全模块、mini PCI-E 卡槽、4 个 SAM 卡槽
条码模块	识读模式:COMS；试读码制：一维码（CODE 128，EAN-13，EAN-8code39 等）二维码（PDF417，QR code，Data Matrix 等）识别精度：二维≥7.5mil，一维≥4mil，采集速度 1/60 秒,视场对角 72° ,偏转 55° ,倾斜 60° 支持医保电子凭证
读二代证	符合公安部居民身份证安全模块接口技术规范，符合外国人永久居留身份证芯片机读信息规范，符合港澳台居民居住证机读信息规范，
通讯方式	SIM 卡座:1 个支持 1.8V/3.0V
频段:	
2G:	B2/B3/B5/B8;
3G:	WCDMA(B1/B8);TD-SCDMA(B34/39); EVDO(BC0)
4G:	B1/B3/B38/B39/B40/B41
WiFi	2.4GHz & 5GHz，支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
蓝牙	支持蓝牙 2.1+EDR/3.0/4.0 LE/4.2 BLE
按键	电源键（锁屏键）音量加/减键
电源	DC12V/3A
工作环境	温度：-10℃～50℃；相对湿度：20%～90%（非冷凝）
存储环境	温度：-40℃～70℃；相对湿度：20%～90%（非冷凝）