### 产品配置

|  |  |
| --- | --- |
| **部件名称** | **性能/配置** |
| 工控模块 | CPU：I5-6500英特尔处理器、四核、主频 3.20 GHz、最高睿频3.60 GHz内存：8G DDR4 硬盘：128G固态硬盘 ,1T机械硬盘并口：1个串口：12个，满足所有内接模块USB接口：10个以上，满足所有内接模块显示接口：1\*VGA显示接口，1\*HDMI显示接口双网卡：（10/100/1000M自适应）满足外接要求多媒体：包含声卡、扬声器等接口采用主机电源，符合国家强制性产品认证要求，通过并提供3C认证证书工控主机，符合国家强制性产品认证要求，通过并提供3C认证证书 |
| 电源模块 | 输入电压：AC220V±10%，50±1Hz电源接口：国标工作温度：0-60℃；湿度范围：5%-95%；整机噪音：≤50dB；MTTR:≤30min；MTBF:≥20000Hour震动适应性：符合GB/T 2423.58-2008相关标准防护等级：IP54电磁辐射：符合GB17625.1-2003要求无线电骚扰限值：符合GB9254-2008A级要求谐波电流骚扰试验：符合GB9254-2008A级要求抗扰度：符合GB17626.1-2006相关标准设备安全性：GB4943-2011相关要求对地漏电流：GB4943-2011相关要求抗电强度：GB4943-2011相关要求智能电源模块符合国家强制性产品认证要求，通过并提供3C认证证书 |
| 触显一体屏 | 32英寸电容触显一体屏（无防窥）支持多点触控分辨率：1920\*1080透光率：85%色彩：16.7M亮度：350cd/㎡（Typ.）可视角度(U/D/L/R) ：89/89/89/89 对比度：1200:1（Typ.）背光类型：LED响应速度：8ms电源输入：AC 100～240V-50/60HZ通讯接口：HDMI/DVI-D,USB符合国家强制性产品认证要求，通过并提供3C认证证书产品符合国家节能认证标准，具有中国节能认证证书 |
| 音频 | 具备功放喇叭，4Ω2W |
| 麦克风 | 麦克风 |
| 密码键盘 | EPP加密密码键盘 |
| 采用单颗集成国密算法、DES、RSA的国密认证16键帽：10个数字键，6个功能键键盘材料不锈钢；表面防水、防尘、防暴密码算法：包含DES和Triple DES(128bits and 192 bits)及SM2/SM3/SM4国密算法密码功能：PIN加密、MAC运算、数据加密/解密密钥管理：Fixed、M/S等完备、灵活的密钥层次管理技术符合标准：ISO9564、IBM3624、ANSI X2.92、ANSI X9.52、GM/T 0002-2012、GM/T 0003-2012、GM/T 0004-2012等保护能力：停电敏感数据可保存5年以上产品认证：满足银联、通过国密认证 |
| 二维码条码扫描 | 图像传感器：640×480 CMOS传感器照明：白色LED可识读码制：2D：PDF417,QR Code, Micro QR, DataMatrix, Chinese Sensible Code, GM Code, MicroPDF417 Code, CODEONE 。1D：EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K等识读精度：≥5mil通讯接口：TTL-232，RS-232，USB视场角度：水,68°，垂直51°，对角84.8°工作电压：12pin FPC 卧式插座：3.3-5 VDC±5% 额定功耗@5.0VDC：1129mW(典型值) 工作温度：-40℃~60℃ |
| 凭条打印机（透明面板式） | 打印方式：行式热敏打印透明式面板，外部可直观查看纸卷容量打印速度：170mm/s（max）打印纸宽：79.5±0.5mm纸厚：0.06mm～0.08mm外径：80mm(max)切纸方式：全切、半切打印头寿命：100KM切刀寿命：100 万次打印内容：支持全图形、文本、位图、中英文打印检测：具有少纸和缺纸检测开关及报警能力安装方式：透明面板式出口环境温度：工作-10℃~50℃（无凝结）热敏纸规格：纸卷最大外径80mm  |
| 银联卡电动读卡机 | 走卡速度：约70cm/s接口方式：RS232方式卡片规格：宽度:53.92～54.18 mm，长度：85.47～85.90 mm，厚度：0.4mm～1.2mm（出厂标准0.8mm）掉电模式：供电电压小于10V，时间大于50 ms出错概率：磁卡：在正常环境(15～25℃，35～60%RH)下，读完美卡1,000次，出错率少于1次；注意：上述磁卡为标准卡，人为错误除外，IC卡：读写卡1,000次，出错概率少于1次（脏卡引起的错误除外），RF卡：读写10,000次，出错率少于1次MTBF：＞100,000小时，注意：250次/天，25天/月，300小时/月环境条件：操作: 0℃～50℃, 0～90% RH ( 无凝结 )，贮存: -25℃～80℃, 0～95% RH( 无凝结 ，如取出使用需完全风干)，正常环境是指：15～25℃，35～60%RHRoHS标准：符合RoHS标准IC卡标准：符合ISO7816标准RF卡标准：符合ISO14443-3、 ISO14443-4磁卡标准：物理特性：符合 ISO7810 和7811 标准，卡片尺寸：符合 ISO7810ID-1-型磁卡标准，压纹凸字：符合 ISO7811-1和ISO7811-3标准，记录格式：符合 ISO7811-2、ISO7811-4、ISO7811-5和ISO7811-6 标准电源：DC 12V±5%具有自动吸卡，受控进、退、吞卡的功能具有前后端进卡、退卡、卡机内部走动、清理断卡的功能具有多项容错和特殊维护处理的功能;包括异常卡处理、掉电处理等具有PBOC、EMV检测认证 |
| 医保卡读卡器 | 支持当地医保卡读取，电动吸入式，与银联卡读卡器分开。 |
| 二代证读卡器 | 支持二代身份证读取，兼容港澳台居住证、外国人永久居留身份证，符合公安部规范要求支持ISO 14443 Type A/B 标准感应IC 卡通讯接口：RS232读卡距离：0-30mmSAM卡：SAM卡座1个平均无故障时间：不小于5000小时串口传输速率：9600bps或更高操作提示：各模块工作状态由指示灯提示具有中国公共安全产品认证证书通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测，并提供检测报告 |
| 机柜 | 整机符合人体工程学设计，布局合理，工艺精细，推拉式轨道维护；防水、防尘、防锈、防腐、耐磨，设备进出口处均有双色操作指示灯，依据客户办理业务流程进行提示；医保刷脸终端与自助设备保持一体机，不突出于设备两侧边框。 |
| 人体接近传感器 | 长距离检测：漫反射型检测距离能达到1m 动作模式可选择：LightON/Dark ON 检测物体：无光泽白纸300×300mm应差距离：不超过设定检测距离的20%响应时间：Max.1ms光源：红外光（850nm）输出电压：Min.(电源电压-2.5V），负载电流：Max.100mA"保护电路：电源反接保护，抗相互干扰功能，输出短路保护指示灯:动作时：红色，稳定时：绿色（对射型 电源指示灯：红色） |
| 激光打印机 | 黑白激光打印机最大打印幅面：A4最高分辨率：1200x1200dpi打印速度：35ppm（A4）内存：256MB 双面打印：支持，自动首页打印时间：6.9秒月打印负荷：80000页介质类型：纸张(普通纸、EcoFFICIENT纸、轻质纸、中等重量纸、证券纸、彩纸、信头纸、预打印纸、穿孔纸、再生纸、糙纸)；信封；标签接口类型：USB2.0 纸盒容量：250页+550页工作噪音：打印：54dB(A)，待机：16dB(A)具有中国环境标志产品认证证书具有中国节能认证证书 |
| 微信/支付宝双刷脸付 | 微信刷脸付功耗：2.6~3W 基线：55mm接口：USB2.0工作距离：0.28~1m工作温度：0~50℃/-10~50℃工作湿度：0~80RH测量精度：±1mm@0.6m ,±2mm@1m供电方式：USB深度数据类型：Raw Data 16bit彩色数据格式：MJPEG/RGB深度图像分辨率/帧率：480×640@10fps深度FOV：480×640：H59.6°×V74.9°(±3°)彩色图像分辨率/帧率：1080×1920@25fps ,720×1280@25fps,480×640@25fps彩色FOV：1080×1920：H53.8°×V84.5°(±3°) ,720×1280：H53.8°×V84.5° (±3°) ,480×640：H53.8°×V68.2° (±3°)红外图像分辨率/帧率：480×480@10fps红外图像FOV:480×480：H59.6°×V59.6° (±3°)功能特性：HDR、低光照、高清系统支持：Windows、Android、Linux使用环境：室内、半室外、室外 |
| 支付宝刷脸付Baseline：40mm深度范围：0.3-1m相对精度：±1mm@300mm±2mm@600mm±4mm@1000mm平均功耗：＜1.2W/5V深度图分辨率：480\*640@30fps彩色图分辨率：960\*1280@30fps 480\*640@30fps 深度 FOV：H 54° ±2° V 68° ±3°彩色 FOV：H 54° ±2° V 68° ±3°数据传输：USB2.0支持操作系统：Android 4.4~9.0/ Windows 7 / Windows10供电方式：Micro USB/ I-PEX工作温度：-10℃~50℃适用场景：室内，半室外@7~8W Lue @60cm |
| UPS | 额定容量：600VA；额定功率：360W输入电压范围：140-280VAC±5%输入额定频率：50Hz/60 Hz 自适应1输出电压范围：220Vac+10%输出频率（电池模式）：50Hz/60 Hz ±1%输出过载保护：断路器 / 保险丝电池电压：12V转换时间：≤10ms电池后备时间：30min电池充电时间：≥8小时 |
| 医保刷脸PAD | CPU高通SDM450操作系统Android8.1内存: 4GB;存储: 64GB显示屏 8寸TFT-LCD显示屏，分辨率:800\*1280触摸屏多点触电屏，响应速度快，触摸精确度高WIFI/蓝牙/以太网 WIFI: 2.4GHz，支持802.11a/b/g/n;蓝牙: BT4.0;以太网: 100BASE-T无线通讯TD-LTE/FDD-LTE/TD-SCDMA/WCDMA/GSM人像识别(1)3D结构光摄像头，利用结构光摄像头3D成像技术获取人脸深度图像;(2)彩色摄像头，用于采集人脸彩色图像;(3)红外摄像头，用于采集人脸红外图像;(4)银联支付级别，完全符合银联定义的关于人脸活检的最高要求条码阅读器支持1D/2D条码阅读;识读精读>5mil;条码灵敏度: 倾斜40°; 模块符合《医保业务综合服务终端（III类）技术规范》、《医保业务综合服务终端（III类）测试大纲V1.0》，并提供检测报告 |
| 整机 | 整机符合国家强制性产品认证要求，通过并提供3C认证证书；整机符合GB/T 9254.1-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求》，检验结果符合标准要求，提供MA、CNAS检测机构提供的检测报告；整机符合GB/T 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》，检验结果符合标准要求，提供MA、CNAS检测机构提供的检测报告； |

### 1.工控主机，符合国家强制性产品认证要求，通过并提供3C认证证书

### 2.采用主机电源，符合国家强制性产品认证要求，通过并提供3C认证证书

### 3.智能电源模块符合国家强制性产品认证要求，通过并提供3C认证证书

### 4.符合国家强制性产品认证要求，通过并提供3C认证证书

### 5.产品符合国家节能认证标准，具有中国节能认证证书

### 6.产品认证：满足银联、通过国密认证

### 具有PBOC、EMV检测认证

### 7.具有中国公共安全产品认证证书

### 8.通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测，并提供检测报告

### 10.模块符合《医保业务综合服务终端（III类）技术规范》、《医保业务综合服务终端（III类）测试大纲V1.0》，并提供检测报告

### 11.整机符合国家强制性产品认证要求，通过并提供3C认证证书；

### 12.整机符合GB/T 9254.1-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第1部分：发射要求》，检验结果符合标准要求，提供MA、CNAS检测机构提供的检测报告；

### 13.整机符合GB/T 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》，检验结果符合标准要求，提供MA、CNAS检测机构提供的检测报告；