### 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%RH  RoHS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：0-30mm  SAM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；