刷卡器参数

| **类别** | **功能** | **规 格** |
| --- | --- | --- |
| **特 点** | **智能识别方式** | 可自动识别电子健康码和各类支付码，避免过度占用后台解码资源（可定制） |
| **智能扫码模式** | 可编程切换连续扫码模式和点读扫码模式，自适应不同人机界面操作（可定制） |
| **安全性** | 支持一机一码，支持国密算法及密文传输（可定制） |
| **可升级** | 支持单机电脑（或联网，该功能需要软件平台支持）升级硬件程序，完成个性化定制功能、新增功能特性等 |
| **主机接口** | **通讯接口** | 全速USB（HID无驱）（标配），高速RS232（9600bps-115200bps）（选配），虚拟串口（选配） |
| **电源** | USB取电，5V |
| **支持系统** | Windows系统（包含32位及64位）、LINUX、安卓系统，提供SDK开发包 |
| **非接触卡接口** | **支持协议** | ISO/IEC 14443 Type A&B，符合PBOC3.0 Level1通讯协议规范，符合国家卫健委居民健康卡识读终端规范 |
| **支持卡型** | Mifare Std1K、Mifare Std4K、Mifare Ultralight、Mifare Pro卡、非接触CPU卡、FM11RF005 |
| **支持卡速率** | 106kbit/s、212 kbit/s、424 kbit/s |
| **操作距离** | ≥3CM |
| **接触卡接口** | **支持协议** | ISO7816（T=0&T=1），符合PBOC3.0 Level1通讯协议规范，符合人社部社保卡读写器检测规范 |
| **支持卡型** | 支持ISO7816标准，T=0、T=1的CPU卡，支持所有常用的存储卡、逻辑加密卡，如4442、4428、AT88SC、24C系列卡 |
| **操作卡电压** | 3V、5V，具备短路保护，任何触点和电源短路均保护 |
| **卡座** | 采用下降式卡座，插拔寿命至少50万次 |
| **支持卡速率** | 9600bps - 115200bps |
| **SAM卡接口** | **支持协议** | ISO7816（T=0&T=1） |
| **SAM卡座数量** | ≤4个（常备2个） |
| **支持卡速率** | 9600bps - 115200bps |
| **磁条卡接口** | **1&2&3信息** | 可支持1&2&3轨的磁条卡读取 |
| **密码键盘接口** |  | 可支持外接密码键盘（可选配），硬件保留外接密码插口 |
| **二代证接口** | **（可选）** | 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 |
| **二维码接口** |  | 符合国家卫健委电子健康卡识读终端技术规范 |
| **扫码模式** | 可编程切换连续扫码模式和点读扫码模式 |
| **解码角度** | 倾角/仰角/斜角：360/±45/±45度 |
| **1-D** | UPC，EAN，Code128，Code 39，Code 93，Code11，Matrix 2 of 5，Interleaved 2 of 5，Codabar，MSI Plessey，GS1 DataBar，China Postal，Korean Postal等 |
| **2-D** | PDF417，Data Matrix，QR Code等 |
| **用户交互** |  | 蜂鸣器（标配），喇叭：可编程控制，支持语音播报（选配） |
| **其 他** | **连接线长度** | 1.5M（标配）、2.5M（选配） |
| **外观** | 个性化面壳图案（可定制） |
| **工作温度** | -10℃～60℃ |
| **储存温度** | -20℃～60℃ |
| **湿度** | 5-90％相对湿度，非凝结状态 |
| **要求** | 1、杭州市民卡智慧医疗专用,必需灌装秘钥；2、支技社保1-3代卡、社保异地通专用，杭州市民卡智慧医疗结算功能；3、医保电子凭证及各类健康绿码、支付二维码支持等；4、支持省社保一卡通、健康卡等； |
| **资质** | 需提供原厂授权函 |
| **报价** |  | 含13%增值税，含运费，质保期1年 |