|  |
| --- |
| **技术参数及要求** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 电池 | 可充电锂电池，容量5000mAh |
| 供电要求 | 电源、电池供电（屏幕需显示剩余电量和充电标识） |
| 续航要求 | 电池满电状态下支持非充电状态下工作24小时非工作下待机3天。4 |
| 显示屏 | LED显示屏，2.8英寸以上，支持中、英文语言 |
| 蓝牙通讯模块 | 支持蓝牙 4.0及以上 |
| 指示灯 | 具备 IC 卡、 二代证、磁卡、指纹等状态指示灯或语音提示4 |
| ★系统适配 | 支持安卓系统的平板电脑适配 |
| ★密码键盘 | 键盘布局包含(12键，数字键+取消+确定），按键寿命>=100 万次 |
| 支持 3DES、DES、MAC 加密算法及 ANSI X9.8PIN Block 格式，符合 ANSI X9.24 安全标准； |
| 符合ISO13491、ISO9564、IBM3624、ANSI X9.8、ANSI X9.9、ANSI X9.42、ANSI X9.19、ANSI X9.24、ANSI X9.52以及国密标准GM/T0002-2012、GM/T0003-2012 |
| 国密芯片须通过国家密码管理局的商用密码产品型号证书认证； |
| 支持灌注主密钥；拆机密钥自毁；一机一密； |
| ★磁条读写器 | 支持磁条卡读取，符合《银行卡磁条信息格式和使用规范》的要求 |
| 支持读取 ISO7810 和 7811、ISO7811-1/2/4/5/6 标准的磁条卡； |
| 支持读取高低抗磁条卡 |
| 符合银联相关标准，支持读取高抗及低抗存折、借记卡、贷记卡 |
| 支持双向划卡 |
| 磁头寿命：刷卡次数>100 万次 |
| ★非接触式 IC 卡 | 符合 QPBOC3.0 标准认证 |
| 支持ISO/IEC 14443 A/B、MFIARE经典协议 |
| ★接触式IC卡 | 支持接触式 IC 卡读写 |
| 符合 PBOC3.0 标准认证 |
| ISO7816标准，支持T=0/T=1的CPU卡和各种存储加密卡 |
| 卡座寿命>50 万次 |
| ★指纹仪 | 具备指纹特征码读取能力，并能匹配招标人正确的特征码信息 |
| 支持嵌入乌海银行指定的指纹模块 |
| ★二代证识别 | 射频技术支持 ISO/IEC 14443 Type B 标准 |
| 采用符合公安部授权生产的合格产品模块， |
| 射频技术符合 ISO/IEC14443 type B 标准，以及《GA 450-2003，台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《1GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求第一号修改单(草稿)》保密模块 |
| 通过了公安部的中国公共安全产品认证(GA) |
| 身份证核查系统专用模块 阅读时间<1S 读卡距离 0-3cm |
| 支持二代证、三代证读取，支持外国人永久居留证、港澳台居民 居住证的信息读取 |
| PSAM 卡 | 2个，支持 ISO7816 标准，支持 T=0/T=1 的 CPU 卡 |
| 重量 | ≤600g |

 |
| ★响应人要求提供原厂针对本项目的服务承诺函，要求提供三年原厂商7×24小时质保服务。★原厂保修3年，7×24远程支持，，按照采购数量2%提供备用机，如采购数量未达到备机配备标准，须先行提供1台。备注：★选项为必须项，响应人必须满足。 |