****

**国密指纹门禁机技术参数:**

一、功能特点：

1. \*支持活体指纹(选配功能）；
2. 二代证、居住证、加密CPU卡、SM7国密卡、IC加密卡；密码开锁
3. 采用全铝合金外壳，钢化玻璃面板，高档时尚
4. 触摸按键设计，可靠耐用，无机械寿命问题
5. 电容式大尺寸指纹传感器，不怕强光照射，采集面积大，比对更精准
6. \*指纹比对采用ARM 32位M4高速处理器，比对速度快
7. 读二代证16位全码，避免出现重复卡号
8. 物理识别克隆IC卡技术，提高整锁安全性，国家发明专利技术识别新型复制卡
9. 超强抗干扰能力，适应复杂电磁环境，防强磁及‘特斯拉’线圈干扰开锁
10. 支持离线授权发卡功能，无须网络支持，可由管理中心离线发行、注销卡片
11. 卡片有效期及时段控制、临时卡可设定使用次数
12. 心跳包门锁识别技术，可穿透多层内网，简单高效异地组网
13. 消防报警输入端口
14. 楼宇对讲开锁输入

应用于企业、学校、医院、政府、银行、监狱、商业区、住宅社区等各个领域

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **参数名称** | **技术参数要求** |
|  | 外形尺寸 | 不大于72\*123\*15MM |
|  | 外壳材质 | 国标AI6061铝合金，表面喷砂、氧化处理，边框厚度不小于5.0MM |
|  | 面板材质 | 钢化玻璃，LED背光源 |
|  | 防水防尘等级 | IP55，浸于水中可正常工作 |
|  | 防强电场干扰 | 可抵抗‘特斯拉线圈’干扰不误动作、不死机 |
|  | 处理器 | 主处理器：ARM 32位72MHZ高速CPU |
|  | 指纹传感器 | 电容式触摸防假指纹头 |
|  | 指纹传感器分辨率 | 508DPI |
|  | 传感器使用寿命 | 100万次 |
|  | 指纹容量 | 500枚（可扩容） |
|  | 支持卡片类型 | 加密CPU卡  加密SM7 国密卡  加密M1 IC卡  二代身份证UID |
|  | 读感距离 | 卡类读感距离0-5厘米 |
|  | 工作电压 | 工作电压：8～18V直流 |
|  | 整机功耗 | 额定电压12V时，待机电流小于40mA。 |
|  | 通讯接口 | RS485 |
|  | 触点输出数 | 1路干触点输出，30V/2A |
|  | 外部开锁输入 | 1路光电隔离开锁信号输入 |
|  | 开锁信号配对加密传输 | 门禁控制器被拆开、破坏、更换、短路均不能开启门锁 |
|  | 状态指示 | 双色LED背光，运行指示、开锁指示 |
|  | 数据保存 | >10年(掉电后) |
|  | 记录容量 | 100,000条 |
|  | 卡容量 | 100,000张 |
|  | 工作温度 | -20℃—70℃ |
|  | 工作湿度 | 20%—90% |
|  | 存储温度 | -25℃—85℃ |