

智能门锁技术规格

一、 总体要求

1. 本品须安装于入户门上，要求选材精良，使用寿命不低于 5 年。
2. 系统单机使用人数不得少于 50 人。
3. 工作环境温度-20℃~45℃，湿度≤95%。

二、 系统规格

1. 本品的外壳主体由金属制成，须做到防刮、防腐蚀、坚固、耐用。
2. 内外把手与前后面板皆连接稳固，运转灵活，不可从外部轻易拆下。
3. 前面板上设有唤醒待机状态的唤醒功能，开机时间不超过 35 秒，唤醒时间不超过 2 秒。
4. 系统设有蜂鸣报警器和语音操作提示，且有中英文可供选择。
5. 常规识别手段为前面板处的人脸识别系统，显示屏不低于 2.8 英寸电容屏，识别速度不超过 1 秒，识别角度限制不超过±15 度。
6. 人脸识别必须做到拒识照片、录像、模型、3D 打印等，只有真人才能顺利通过识别，且能做到黑暗状态依旧能识别。
7. 除人脸识别外，亦可使用触摸屏输入密码开门，有虚位掩码功能，防止偷窥。
8. 采用纯机械式锁体，电动离合器置于前面板内。
9. 须保留应急钥匙孔，使用超 B 级锁芯，至少配备 3 枚高安全机械钥匙。
10. 须配备应急电源接口。
11. 后面板配有保险旋钮，可做到手动反锁保险。
12. 配备大容量可充电锂电池，容量不低于 9000mAh，工作时间不低于 3 个月，配有低电量报警指示。
13. 后面板设有多个功能按钮，如：管理员按钮、通道模式按钮、电子保险按钮。管理员按钮用于进入管理员专用设置菜单，通道模式按钮用于避免自动上锁，电子保险按钮用于拒绝顶级用户以外的所有用户进入。
14. 适用不少于 50 个用户，且可以给用户分组。
15. 后面板设有 USB 接口，可用于固件升级等功能。

三、 证书报告

随设备提供产品检验报告，合格证，使用说明（中、英文版）。

四、 安装培训

供方须提供产品安装服务，以及产品使用培训指导。

五、 售后服务

产品提供 1 年质保，质保期间任何产品本身质量引起的问题，由供方免费处理解决。由人为因素引起的，供方仅收取基本人工费和材料成本。