



广东先凯智能科技有限公司 Guangdong Xiankai Intelligent Technology Co., Ltd.

地址：广东省中山市西区沙朗沙港西路嘉兴大厦4楼

电话：0760-88662262、88556112 邮箱：gdxkcc@163.com 网页：www.xiankai.cc

先凯智能锁&特点优势

一、锁面板

- 1、采用高强度全锌合金整体压铸成型；
- 2、采用300T压铸机压铸；
- 3、采用电镀及封油表面处理，工艺已是行业内最高档次的；
- 4、材质防腐蚀、防硫酸、防氧化。

二、半导体指纹读头

- 1、指纹认假率 $<0.0001\%$ ，指纹读取时间 <0.45 秒；使用次数可达100万次，而光学最多为30万次；
- 2、半导体指纹识别模块只识别活体指纹，其好处在于指纹基本上不能复制或仿制；
- 3、半导体指纹识别由上万个电容器组成电容阵列采集指纹的纹路和交叉点形成数据，相比光学扫描精度更好，能采集更精细的指纹细节，采集速度更快；
- 4、光学指纹头正常使用会受到指纹干湿、深浅的影响，对脏手指的指纹图像识别率很低，对温度等环境因素的适应能力差，而半导体可最大程度免除这些问题；
- 5、光学指纹识别模块造价成本低，发展较早，广泛应用于各大领域，目前许多低端指纹锁使用的也是光学指纹识别模块；
- 6、光学指纹识别功耗相对较大，所需电能多，一般每半年需要更换一次电池，而半导体指纹可使用12-18个月。

三、锁芯

- 1、采用最高级C级锁芯，钥匙几乎无法复制，内铣蛇形槽与奥迪汽车技术同等；
- 2、锁芯防盗等级技术开启为A级需1分钟，B级需5分钟，C级则需要270分钟；
- 3、公安部门调查表示，只要3分钟无法开锁的小偷90%的都会选择放弃。

四、锁体

- 1、国标6068不锈钢机械锁体，锁体尺寸多种，可根据原门的大小任选匹配；
- 2、采用不锈钢实心锁舌，不锈钢面板，可承受超过10个人同时产生的冲击力；
- 3、采用三防锁体-防风、防卡片开启、防暴力破坏；
- 4、采用双快锁体-开门快、逃生快的消防标准。

五、插芯

- 1、采用真插芯，真插芯位于锁体内部，采用葫芦锁拨头转动机械开锁。假插芯位于锁面板底部，其目的为了面板做工简单美观，通过控制离合器来开门，存在一定的安全隐患；
- 2、关于技术性开启的话，假插芯需要5分钟，而真插芯则需270分钟。

六、数字触摸按键面板

具有语音及菜单显示引导功能，镜片材质采用进口亚克力加硬镜片，耐用性非常好。

七、备用电源接口

接口采用真铜实心圆柱，大大提高了抗氧化，而平常普通的USB接口容易氧化导致不通电。