



S520

圣非格指纹锁

产品说明书

- 为确保安全及正确使用本产品
安装、使用本产品前请仔细阅读本手册
- 请妥善保管本手册，以备不时之需



注意事项

感谢您使用圣非格指纹锁,为了确保获得最佳使用效果,请仔细阅读本手册,并妥善保管,以备后用。

安装注意事项

- 安装前,确保门上的开孔同产品的开孔说明一致并确保门的规格符合产品的要求。
- 安装过程中,勿将本产品暴露在雨水中。

操作注意事项

- 请勿使用硬物或利器碰刮指纹采集窗口。
- 本产品勿在强电磁干扰、酸腐等恶劣环境下使用。
- 禁止火烤本产品,特别是电池。电池电量低时,请及时更换。
- 废旧电池请放回指定回收箱,注意保护环境。
- 请妥善保管好您的密码,不要把密码泄露给其他人。如果您忘记了您的密码,请删除旧的密码,并重新登记新的密码。
- 当您离开家的时候,检查一下门锁是否锁好。
- 不要用很湿的手操作本产品,并确保任何液体不会流入产品内部,这些不当操作会损坏本产品。
- 清洁本产品时,请使用干净柔软的干毛巾,不要使用水或其它任何类型的化学溶剂,如汽油等,以免损坏电子电路,损坏表面涂层。
- 机械钥匙务必放在屋外其它安全的场所。(如车内,办公室等)
- 儿童及智障人士请在成人监护下使用,不可当玩具使用。

声明:

本产品所采集和保存的指纹,仅仅是用户的指纹特征而非指纹图像,如果您对该设备关于人权或者隐私有不同的争议,请谨慎选用。对您采用该设备产生这方面的后果我们不负任何法律责任。

本手册内容遇到技术升级等原因,在印刷上若未作改动,以实物为准并向销售商咨询,或查询公司网站(www.zjsfg.com),恕不另行通知。

目 录

第一章 产品主要参数

1 产品规格	03
2 装箱清单	03

第二章 指纹锁图解

04

1 显示屏说明	05
2 功能键说明	05

第三章 指纹锁用前说明

1 系统自检	05
2 指纹的按压方式	06

第四章 指纹的登记和删除

1 首枚指纹登记	07
2 登记管理员	08
3 登记指纹用户	09
4 删除指纹用户	10

第五章 密码的登记和删除

1 登记密码	11
2 密码删除	12

第六章 一般操作

1 指纹开门	13
2 密码开门	13
3 机械钥匙开门	14
4 清空系统	14
5 反锁的设置与取消	15
6 更换电池	16
7 时间设置	16
8 查询开门记录	16

第七章 安装说明

1 安装步骤	17
2 安装检验	17
3 安装图解	18
4 开孔尺寸	19

附 录

附录	20
指纹使用记录表	22



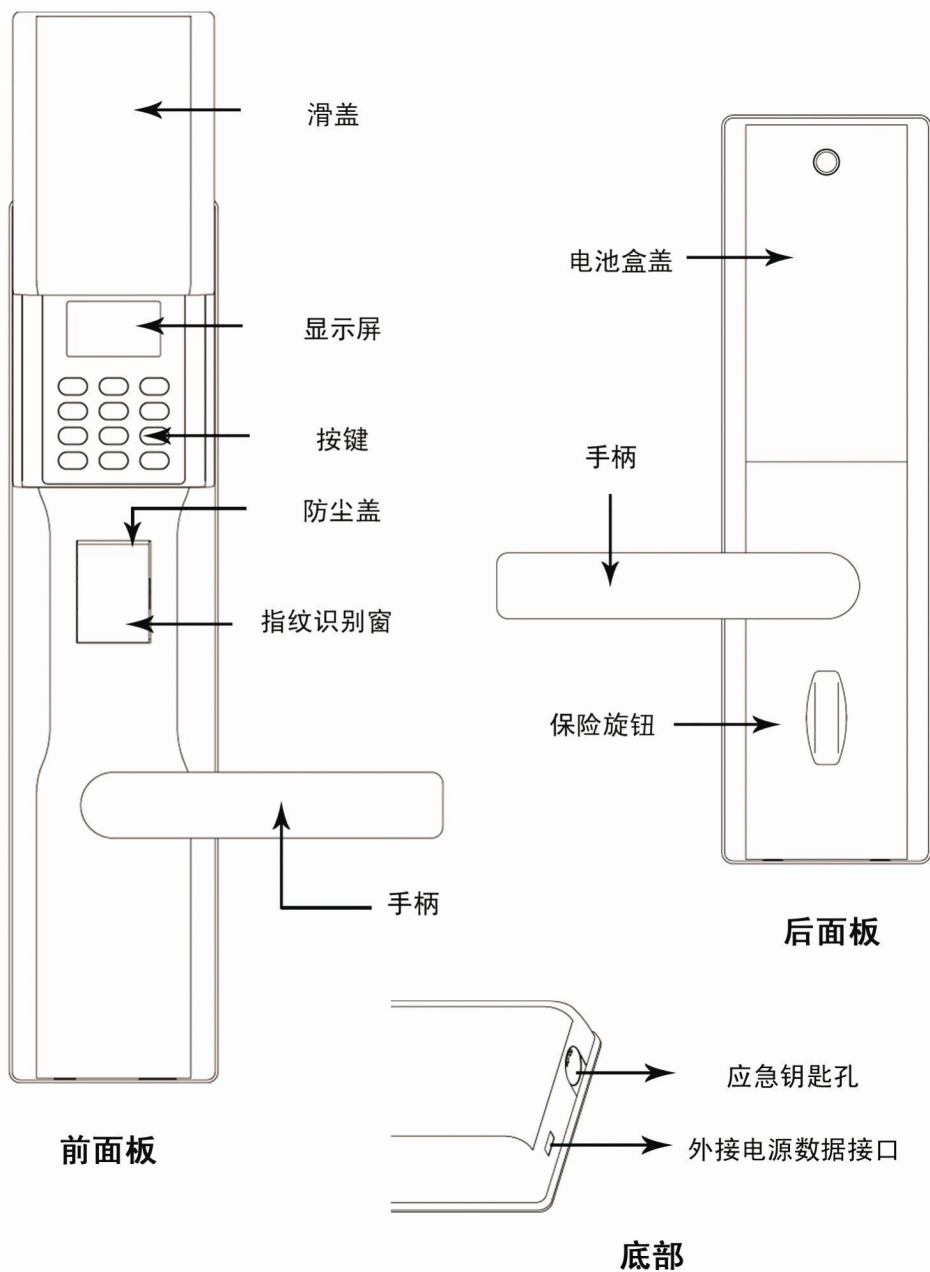
第一章 产品主要参数

产品规格

- 前面板（门外）：40(D)X74(W)X320(H)mm
- 后面板（门内）：29(D)X74(W)X270(H)mm
- 电源：DC6V(4节1.5V AA <5号> 碱性电池)
- 电池寿命：约1年
- 适用门厚：4-11cm
- 指纹容量：130枚
- 密码容量：5组
- 密码长度：4-8位
- 工作温度：-15℃ ~ +50℃
- 工作湿度：<70%RH
- 产品重量：4.1KG

装箱清单

名 称	数量\单位
前面板	1块
后面板	1块
产品说明书	1本
锁体	1盒
机械钥匙	1包（3把）
电池	4节
合格证	1张
五金配件	1包





显示屏说明



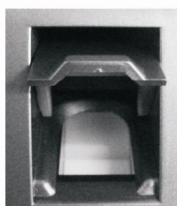
功能键说明

- 0-9: 数字键。
- (菜单): 进入功能选项或退回上一层菜单，待机状态下此键可启动指纹锁。
- (确认): 表示对菜单功能选择的确认；待机状态下此键表示输入密码。
- (8↑): 上翻键。
- (0↓): 下翻键。
- 拉开滑盖或指纹防尘盖后可启动指纹锁。

第三章 指纹锁使用前说明

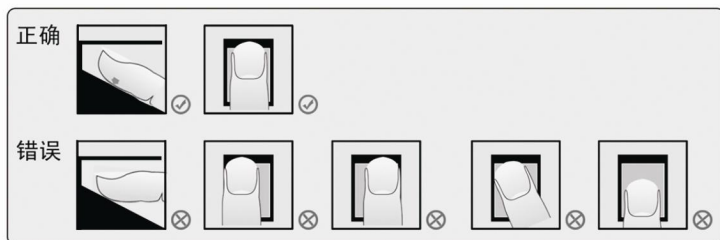
系统自检

正确安装电池后，系统自检，用手抬起指纹防尘盖板，系统能发出“嘀”声后，指纹识别仪蓝灯亮起并伴闪烁，表示系统已工作并处于待机状态。如图所示：



指纹的按压方式

将手指倾斜45° 紧贴指纹识别窗上不动并略向下用力，如下图所示：



注意：

- 请采用正确的指纹按压方式，本公司不承担由于用户操作不正确，导致识别困难而影响使用的责任。
- 使用中，应注意保护指纹窗，避免硬物划伤。

提示：

- 1). 登记指纹时，在常温下登记即可，无须特意清洗登记手指，登记时稍用力，将手指正确的斜放在指纹采集窗上，时间不少于1秒左右手请至少各注册一枚；
- 2). 如果手指比较干燥，可将需要登记的手指在额头部位轻轻擦拭、或对手指哈气等方法，湿润手指后进行采集。对于手指比较干燥的用户，建议在冬夏两季分别再次登记指纹(先删除已有指纹)；
- 3). 指纹质量较差的用户，建议同一手指，以不同角度在同组中多次注册。刚接触过洗涤用品的用户，请过10分钟后再使用本产品；
- 4). 临时性指纹请及时删除。



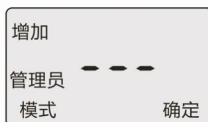
第四章 指纹的登记和删除

本锁具共可存储130枚指纹，其中1-10号为管理员，可进行开门登记、删除指纹和密码，初始化系统等操作。11-120号为用户，只能进行开门操作。F01-F10为胁迫指纹，接入安防系统后，可实现自动报警功能(此功能为选配项)。

首枚指纹登记

锁具出厂时为清空状态，需要先登记首枚指纹才能使用。

a. 推开滑盖，启动指纹锁，屏幕显示如下：



b. 拨开防尘盖板，将手指斜放在指纹识别窗上，按住不动，若听到“滴---”的长声，表示登记成功，屏幕显示如下：



若听到“滴-滴-滴-”三声短声，表示登记不成功，锁具将关闭。可重复a、b操作继续登记直至成功。

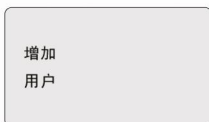
▲ 注意手指与指纹识别仪接触的范围、倾斜度。

登记管理员

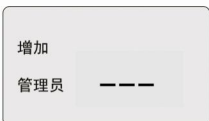
a. 首先启动锁具，使用管理指纹通过认证，屏幕显示如下：



b. 按~~菜单~~键进入菜单系统，屏幕显示如下：



c. 按~~8~~/~~0~~键，选择【增加管理员】菜单，按~~确认~~键进入，屏幕显示如下：



d. 迅速将手指斜放在指纹识别窗上，按住不动。

若听到“滴---”的长声，表示登记成功，屏幕显示管理员编号：



▲ 若听到“滴-滴-滴-”三声短声，表示登记不成功，可重新按~~确认~~键执行登记操作。

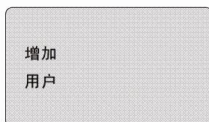


登记指纹用户

a. 首先启动锁具，使用管理指纹通过认证，屏幕显示如下：



b. 按 $\boxed{\text{菜单}}$ 键进入菜单系统，屏幕显示如下：



c. 如需增加普通用户，则按 $\boxed{\text{确认}}$ 键进入【增加用户】功能，如图①。

如需增加防劫持指纹，则按 $\boxed{\text{8↑}}/\boxed{\text{0↓}}$ 键选【增加---】功能，如图②：



图①



图②

d. 迅速将手指斜放在指纹识别窗上，按住不动。

若听到“滴---”的长声，表示登记成功，屏幕显示用户编号：



若听到“滴-滴-滴-”三声短声，表示登记不成功，可重新按确认键执行登记操作。

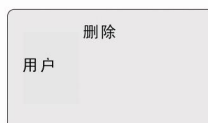
▲ 【防劫持指纹】 仅供开门使用, 如需报警须另配报警网络设备!

删除指纹用户

a. 首先启动锁具，使用管理指纹通过认证，屏幕显示如下：



b. 按 菜单 键进入菜单系统，按 8 / 01 键选择【删除用户】菜单，屏幕显示如下：



c. 按 确认 键进入，屏幕显示如下：



d. 按 8 / 01 键选择需要删除的用户号，按 确认 键确认。

若听到“滴——”的长声后变更用户号，表示删除成功。

若听到“滴-滴-滴-”三声短声，表示删除不成功，可重新按

确认 键执行删除操作。

▲ 管理员指纹只能清空，不能单独删除。



第五章 密码的登记和删除

▲ 密码为4-8位0-9的数字组合，安全起见，密码设置请不要低于6位！

登记密码

a. 首先启动锁具，使用管理指纹通过认证，屏幕显示如下：



b. 按 $\overline{\text{菜单}}$ 键进入菜单系统，按 $\overline{\text{(8)}}/\overline{\text{(0)}}$ 键选择【增加密码】功能，按 $\overline{\text{确认}}$ 键进入。显示如下：



c. 按 $\overline{\text{(8)}}/\overline{\text{(0)}}$ 键选择要登记的用户号，按 $\overline{\text{确认}}$ 键，系统进入密码设置状态，通过数字键直输入需要的数字，可输入4-8个数字。显示如图：



d. 按 $\overline{\text{确认}}$ 键，屏幕显示密码用户编号：



若听到“滴---”的长声，表示登记成功。
若听到“滴-滴-滴-”的三声短音，表示登记不成功，可重复以上步骤重新登记。

密码删除

a. 首先启动锁具，使用管理指纹通过认证，屏幕显示如下：



b. 按 菜单 键进入菜单系统 按 $\text{8}/\text{0}$ 键选择【删除密码】，显示如下：



c. 按 确认 键后，再按 $\text{8}/\text{0}$ 键选择要删除的密码用户号（P01-P05），显示如下：



若听到“滴---”的长声，表示删除成功。
若听到“滴-滴-滴-”的三声短音，表示删除不成功，
可重复以上步骤重新操作。



第六章 一般操作

指纹开门

- a. 启动锁具，指纹识别窗被点亮。
- b. 将手指放入指纹识别窗，等待系统识别：
若听到“滴---”的长声，表示识别成功。
若听到“滴-滴-滴-”的三声短音，表示登录失败，锁具将关闭，可重启锁具重新进行登录。
- c. 若成功听到“滋---”的长声后，3秒内转动手柄并推开门。

密码开门

- a. 启动锁具。
- b. 按~~确认~~键进入密码登录界面，屏幕显示如下：

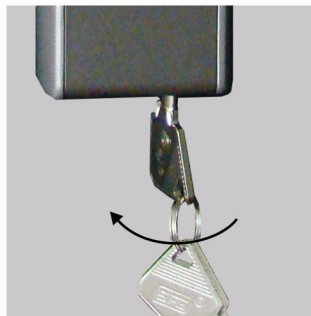


- c. 输入密码(可在有效的密码前输入任意数字，后几位准确即可)。
- d. 按~~确认~~键确认。
若听到“滴---”的长声，表示登录成功。
若听到“滴-滴-滴-”的三声短音，表示登录失败，锁具将关闭，可重启锁具进行登录。
- e. 若成功听到“滋---”的长声后，3秒内转动手柄并推开门。

机械钥匙开门

将机械钥匙插入指纹锁底部的应急机械钥匙孔后：

- a. 正向转动钥匙90度。
- b. 转动手柄开门。
- c. 反向转动钥匙90度，拔出。



清空系统

清空系统，即恢复出厂设置。系统提供2种清空方法：

(1) 软件清空

- a. 首先启动锁具，使用管理指纹通过认证，屏幕显示如写：



- b. 按 菜单 键进入系统，按 $\text{8}/\text{0}$ 键选择【出厂】，再按 确认 键，系统显示：



系统同时发出“滴---”的长声，表示清空成功。

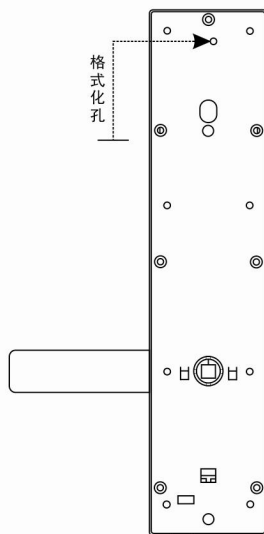


(2) 硬件清空

a. 拆下指纹锁前面板后，用塑料吸管等类似物体插入【格式化孔】。

b. 同时启动锁具

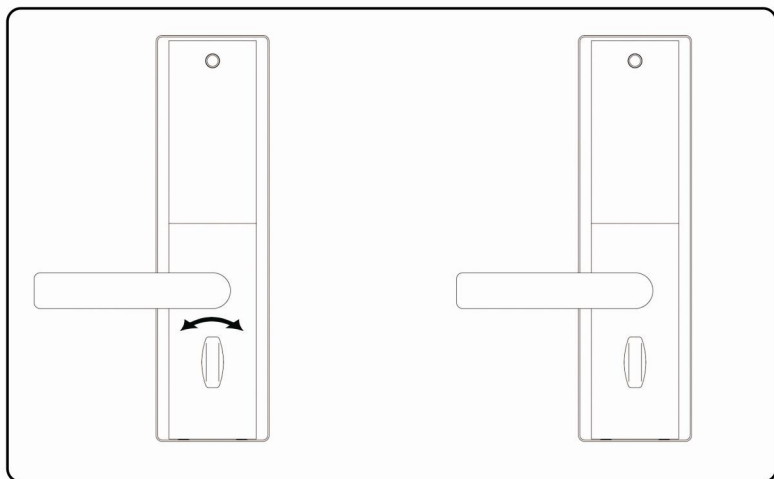
若听到“滴---”的长声，表示清空成功。



反锁的设置与取消

【反锁】是指将该门处于“保险”状态,是门锁在室外不能被有效的指纹或应急钥匙打开。

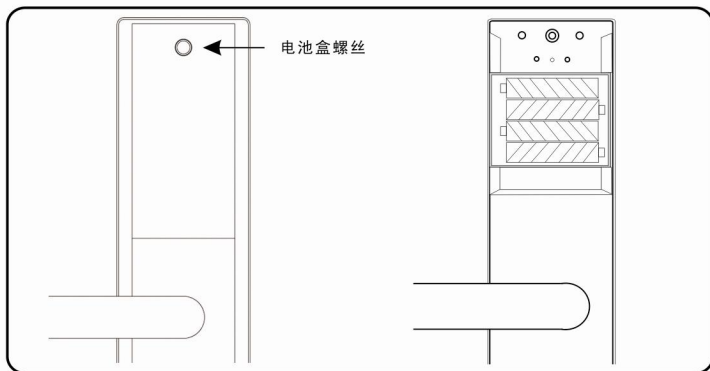
- 设置：在室内旋转内面板上的保险旋转钮180度。
- 取消：将保险旋转反向旋转即可解除反锁状态。



更换电池

电池电量不足时，屏幕会显示“”，请及时更换电池。如图：

- 拧开螺丝，卸下电池盒盖；
- 更换电池，注意电池的正负极；
- 重新装上电池盒盖，并拧紧螺丝。



时间设置

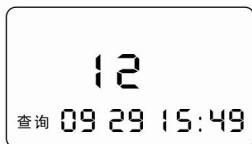
进入菜单后，选择【时间】，进入时间设置菜单，屏幕显示如下：



先输入两位数年份，再依次输入月、日、时、分后，按~~确认~~键确认。

查询开门记录

进入菜单后，选择【查询】，进入查询开门记录菜单，屏幕显示如下：



表示12号用户在09月29号的15:49，曾经开过门。



第七章 安装说明

安装步骤

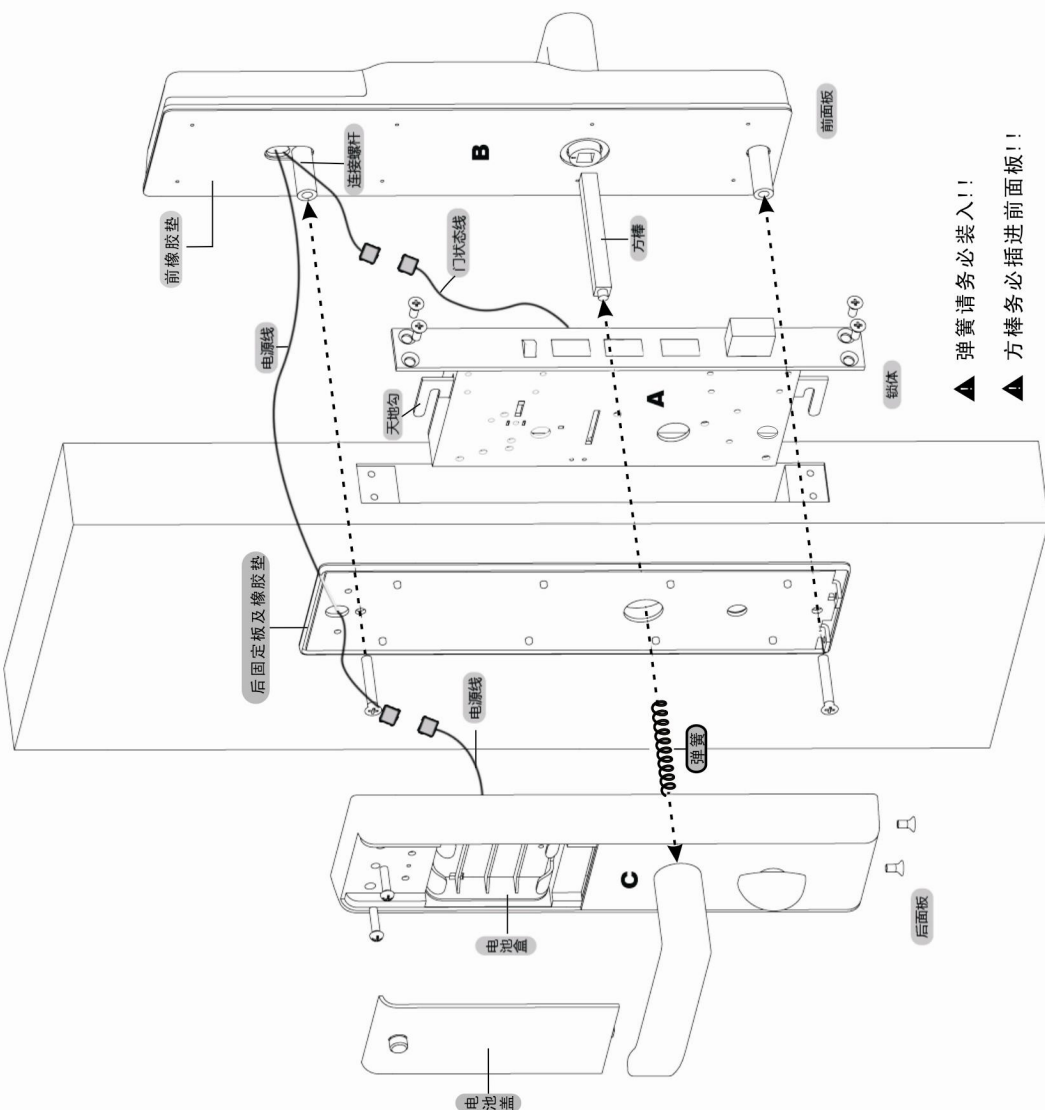
1. 锁体（右图A）（天地钩收缩状态），将锁体下端放入门内并挂好下天地钩，再连接好上天地钩。
2. 固定后，检查锁体是否能轻松自如弹缩正常。
3. 将上下螺杆先后拧紧固定在前面板(右图B)上后，套上橡胶垫，放入方棒安装到室外门上。
4. 锁体信号线与前面板控制线连接*(仅在与安防系统连接时使用)。
5. 电源连接线从橡胶垫和固定板上端圆孔穿出，用后面板的固定板，套上橡胶垫连接前面板螺杆，用螺丝予以固定。
6. 用后面板（右图C）上的电源线接口与电源连接线相接。多余电线塞入后面板空槽中。将弹簧放入后面板把手孔中，对准方棒合紧。同时调整保险片，插入锁体保险孔后，再合紧固定。
7. 后面板拧开电池盒，先固定固定板上的2个上端螺丝，再从底部固定。合上电池盖，拧紧螺丝。

安装检验

1. 开门状态下，按压室内后面板把手，锁舌能否同时自由缩进，手柄放开下压后，是否能轻松恢复到水平位置。否则检查孔位是否精准、卡阻。
2. 用于触碰锁体上端三角锁舌是否能自由弹出，保险锁是否有效。
3. 在室内有人的情况下，实际开门检查是否开关自如。
4. 清空测试指纹，重新添加业主指纹。

建议同一手指添加二枚相同性质（管理员或用户）指纹，以加强识别效果，左右手各加二枚。

安装图解



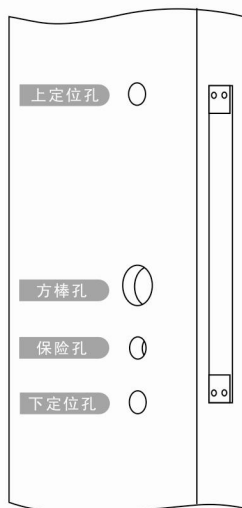
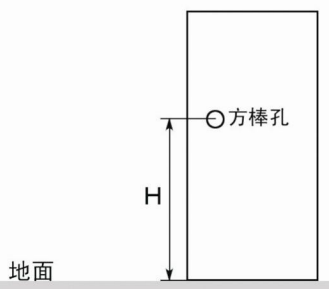
▲ 弹簧请务必装入!!

▲ 方棒务必插进前面板!!

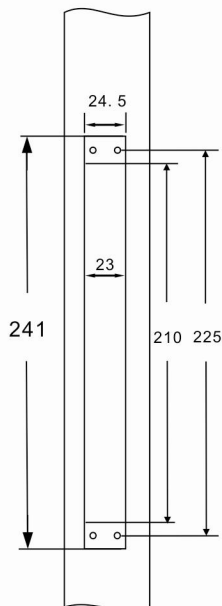
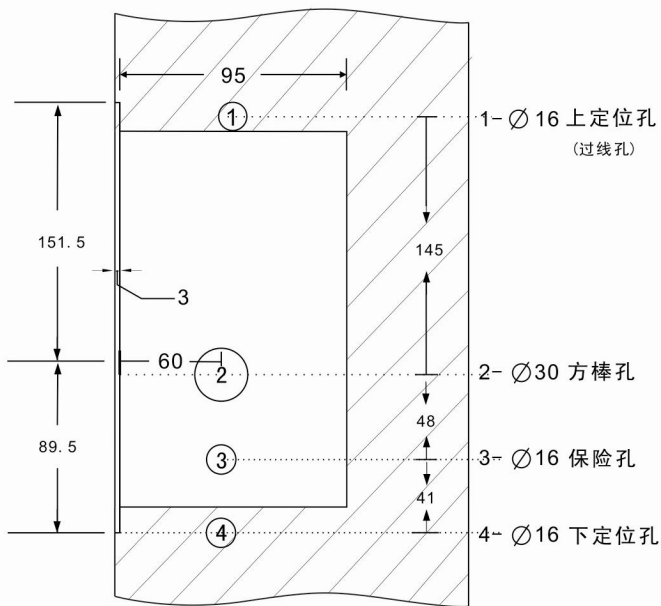


开孔尺寸

请先选择锁体与地面之间最合适的高度（此高度指门的最下端与锁体方棒孔中心线之间的高度H）
如下图所示：



选定高度后，如右上图所示在门上开孔，开孔尺寸如下图：（单位：mm）





产品保修卡

(请用户自行妥善保管)

产品型号: S520	产品条码:
经销商名称:	
购买时间:	
备注:	
经销商签字: (盖章)	

沿虚线剪开, 请认真填写, 寄回我司



用户回执卡

(购机后请尽快寄回)

产品名称: 指纹锁	产品型号: S520
产品条码:	
产品使用场合	<input type="checkbox"/> 家 用 <input type="checkbox"/> 商 用 <input type="checkbox"/> 其 它.....
经销商	名称: 购买日期: 年 月 日
购买渠道	<input type="checkbox"/> 经销商推荐 <input type="checkbox"/> 朋友介绍 <input type="checkbox"/> 媒体广告 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他.....
用户资料	姓名: 电话: 地址: 邮编: E-mail:
备注:	



一、根据国家有关法规，实行全面三包

凡购买圣非格指纹锁的用户，将根据国家有关法规享受三包服务。

二、保修原则

1. 在正常操作使用情况下，出现故障，未擅自拆除，一年内保修；
2. 下列情况下不实行三包，但是提供维修服务，售后服务商可收取材料成本费和服务费；
 - a. 自购买起超过一年的；
 - b. 无产品保修卡及有效购买凭证的，但能够证明该产品在保修期内的除外；
 - c. 产品保修卡和购买凭证与产品不相符合或者涂改者；
 - d. 人为因素造成的损坏，包括不可抗力、非正常工作环境、不按说明书使用引起的损坏等；
 - e. 用户私自拆机、自行维修、改装或非经本公司授权单位维修；
 - f. 用户钥匙遗失以及电池能量消耗。

三、保修方法

1. 维修时，必须凭保修卡和有效的购买凭证；
2. 您可以到本公司全国联保网络的任一联保点进行维修；
3. 您也可以直接与我公司客户服务部进行联系；
4. 一年保修期内，对符合保修条件的实行免费维修、免费更换配件；对于非保修范围内的提供维修服务，收取材料成本费，参照地方劳动资费收取上门服务费。

尊敬的用户：

非常感谢您对我公司产品的信赖和支持。为了体现我公司的服务承诺，让您享受贴心的服务，免除您的后顾之忧，我公司将在电脑服务系统中建立您的档案资料库，让您成为我们的VIP会员，并实行加密管理。

请您在购买我公司的产品后，填写《用户回执卡》，并在一个月内将其寄回我公司客户服务部，以便我们存档并建立您的个人档案。该信息可在您的产品保修卡或购物凭证遗失时，仍可通过用户档案获得保修。

衷心希望我们的产品和服务能为您尊享品质生活而倍增精彩！

指纹使用记录表

编号	姓名	左右手	手指名称	登记日期	状态 注册/注销	备注



SFG® 售后服务专线
0571-88099727

浙江圣非格科技有限公司

Zhejiang SFG Technology Co.,Ltd

中国·杭州 Hangzhou, China

电话 (TEL) : 0571-88032199 88032799 88021818

传真 (Fax) : 0571-88833299

网址 (Web) : <http://www.zjsfg.com>