

正面

**SAMSUNG SDS Digital Door Lock SHP-P50 使用说明书**

**安全注意事项**

为保护用户安全，避免给用户带来财产损失及使用不便，请务必仔细阅读以下内容后正确使用本产品。

- 禁止用户任意安装或修理本产品。
- 请小心管理密码，并定期更换密码，以免他人知道。
- 禁止用湿手操作本产品，防止水、饮料等液体进入锁体内部。
- 禁止过度用力或用尖锐的器具按电子锁的按键。
- 外出时请务必确认门是否完全上锁。
- 请一次性更换所有电池，避免新旧电池混用。
- 长期暴露在直射光线下，在触摸屏上会产生裂纹。安装位置应避免阳光直射。
- 请按电池的的正负极(+)正确安装电池。如果不按照电池正负极安装的话，门锁将无法通电使用。
- 请使用柔软的布清洁本产品。禁止使用水、茶、酒精擦拭本产品。
- 产品在无线通信环境中会受到干扰。在严重的环境中使用时，产品性能有可能会出现问题。

※ 本公司保留对使用说明书的内容不经预先通知予以更改的权利，以提高产品性能。

**产品介绍**

验证结果指示灯带  
数字键盘  
离家安防模式按键  
NFC卡识别区  
应急开锁孔盖板  
指纹识别区  
室外侧手柄  
室外侧锁体底部  
扬声器  
应急供电口 (Type-C)

**功能介绍**

1. 开锁方式

- 室外开锁：可以通过指纹、密码、NFC卡、应急钥匙进行开锁。
- 室内开锁：可以通过电子按键开锁及应急旋钮开锁。

2. 电子反锁功能

- 按下电子反锁键后，室外只能通过管理员指纹、管理员密码及机械钥匙开锁，无法通过非管理员指纹、非管理员密码及NFC卡开锁，室内可直接开锁。

3. 临时静音功能

- 不想门锁的提示音打扰他人时，可临时关闭各类最低提示音（除报警音）。

**异常状态提醒/报警**

状态	描述
多次连续验证失败报警	当不区分分子想通过指纹/密码验证开锁时，指纹/密码输入的次数达到5次时，门锁将会报警并锁定当前电子开锁验证方式。 1. 当指纹错误5次，门锁报警30秒且锁定当次指纹开锁方式5分钟； 2. 当密码错误5次，门锁报警30秒且锁定当次密码开锁方式5分钟； 3. 指纹和密码组合错误5次，门锁报警30秒且锁定当次密码和指纹开锁方式5分钟； 4. 当指纹/密码其中一种方式被锁定并报警后，可同步用其他方式开锁及解除报警。
未关门报警	持续未关门状态15S后，门锁自动报警10S，前面板会亮红灯，同时将语音播报“门未关好，请关门”。
门锁虚掩报警	门锁持续虚掩状态25S后，门锁自动报警10S，前面板条形灯会亮红灯，同时将语音播报“门未关好，请关门”。 注：门锁虚掩报警门锁锁舌关好了，实际上仍然可以通过验证就可开门。
虚锁报警	当不区分分子想暴力撬开门锁时，门锁面板被撬开超过一定距离时，门锁会持续报警。
低电量提醒	当电量低于10%时，每次电子验证后，键盘灯下方的低电量标识亮起，并伴随一次语音提醒“电量低，请更换电池”。当出现低电量提醒时，请尽快更换电池。

**产品规格**

项目	规格
密码容量	50组
指纹容量	50组
电池	8*5号干电池 (每天开门10次, 可以连续使用12个月)
应急电源	通过Type-C连接充电宝供电
额定电压	6V
使用环境温度	-25°C~55°C

**产品中有有害物质及含量**

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
结构塑料壳	○	○	○	○	○	○
结构非合金件	×	○	○	○	○	○
结构合金	×	○	○	○	○	○
电子元件	○	○	○	○	○	○
电路板	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

反面

**SAMSUNG SDS Digital Door Lock SHP-P50 安装说明书**

**产品配件**

A: 自动锁体 X1  
B: 拍板 X1  
C: 外面板 X1  
D: 内面板 X1  
E: 电池盖 X1  
F: 锁芯 X1  
G: 钥匙 X2  
H: 5号电池 X8  
I: 竹节螺钉 X2  
J: 对拉螺柱 X1  
K: 锁芯螺钉 K X1  
L: 竹节定位销钉 X2  
M: 开孔圈 X1

**安装轴视图**

**竹节螺钉切割说明**

根据门厚切割竹节安装螺柱，参考切割建议如下：

**锁芯切割说明**

**竹节定位销钉切割说明**

根据门厚切割竹节定位销，参考切割建议如下：

**安装步骤**

1. 划线开孔

2. 安装锁体

3. 安装锁芯

4. 安装外面板

5. 安装内面板

6. 安装拍板

7. 安装效果检验

产品安装后，需要对安装效果进行检验，确保产品可以正常使用。注意检验安装效果时，必须是在门内进行验证，防止门锁存在不正常的状况导致无法开门。需要进行检验的项目一般有以下的内容：

- 锁体安装应牢固，锁舌应与门板垂直；
- 内外面板组件安装应牢固，面板应与门边平行；
- 指纹开门功能正常，锁舌伸出和收回顺畅；
- 锁体前力手感应灵活，关门时的离合力应轻快，关门后，门缝间隙合理；
- 主锁舌在按下检测舌后可以灵活进出，关门后，主锁舌应能顺利进入锁扣板进行锁门；
- 内把手按键开门功能正常，把手电容区识别灵敏无误，锁舌伸出和收回顺畅；
- 关门上锁后，握着把手推拉门，门扇和门框贴合紧密，不能出现明显的晃动；
- 指纹、密码验证开门正常；
- 应急开锁按钮开启顺畅，松开能完全复原，无卡滞感；
- 电子反锁按钮能正常进行电子反锁。

注意：

- 安装外面板时注意定位销需要对准锁体定位孔，连接线从锁体上方穿过；
- 安装内面板时注意锁芯扁轴需要插入面板扁轴孔内；
- 拧紧面板时注意不要压到面板接触垫；
- 过长的连接线及锁体线可以塞进门板内；
- 电池安装注意正负极。