

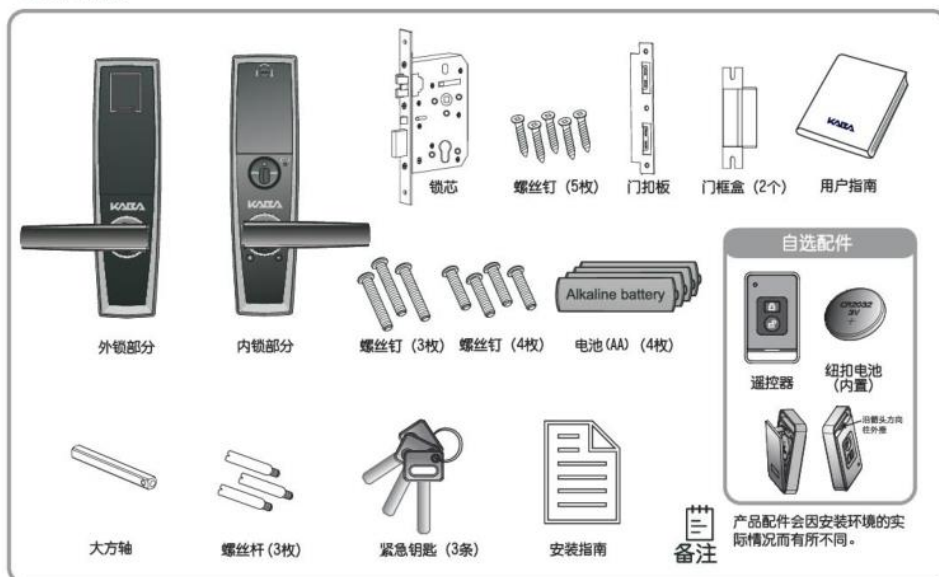
KABA®
EF780



使用前，请先参阅安全守则。
* 为提升产品质量，产品的功能和设计如有变更，恕不另行通知。

1 各项配件

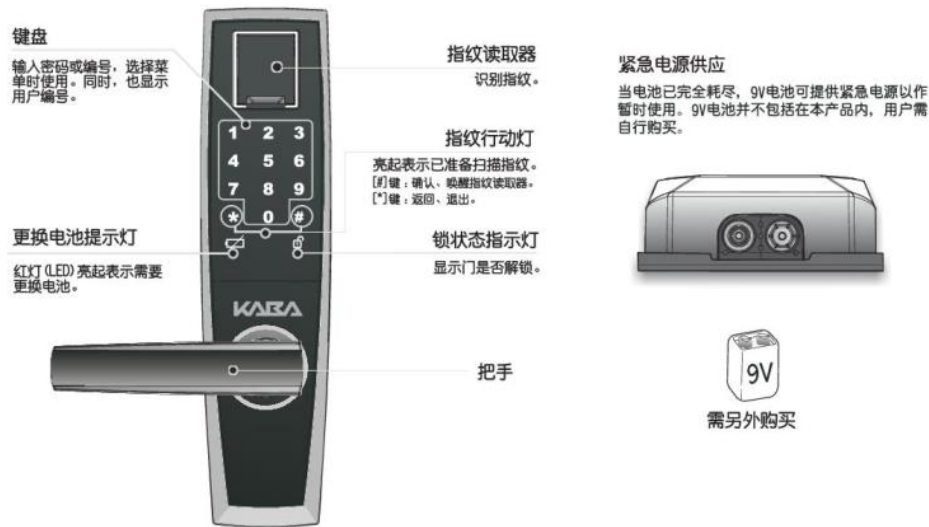
基本配件



2

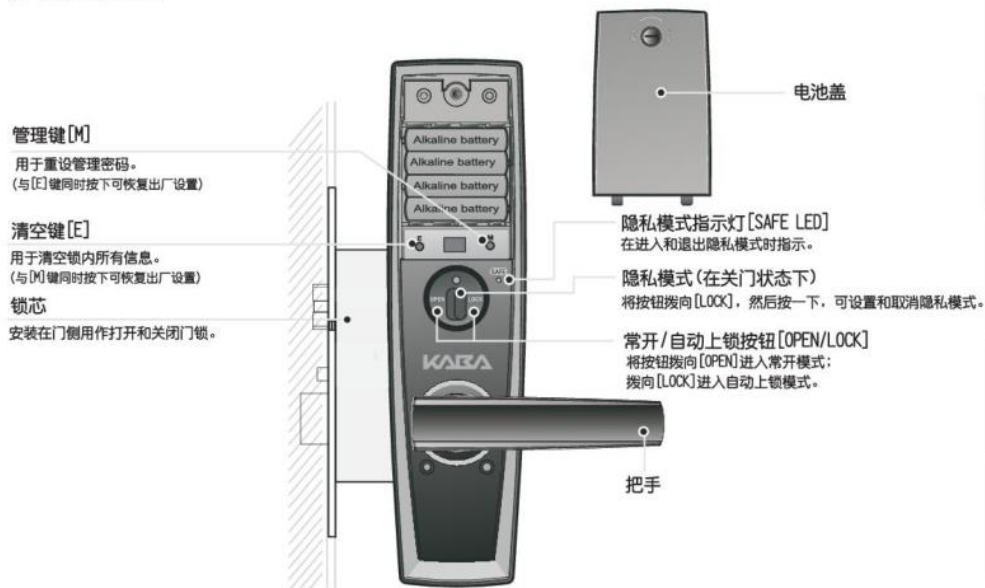
各部位名称

2-1 外锁部分



8

2-2 内锁部分



9

3 如何使用

3-1 恢复出厂设置

1 卸下电池盖，取下一节电池，给锁断电



警告

- 恢复出厂设置后系统会自动重启。

备注

- 恢复出厂设置后，已登记密码、指纹等全部清空，管理密码恢复为00123456。
- 取下电池后请触摸键盘，确保已断电。

2 同时按住后锁面的M和E键不放手，再装上电池上电



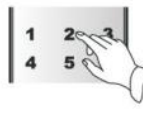
语音提示：
“请输入密码”

3 输入8位管理密码，按#键



语音提示：
“1中文 2英文”

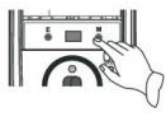
4 根据语音提示选择语言



10

3-2 重设管理密码

1 取下电池盖，按住M键约10秒

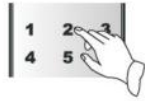


语音提示
“请输入密码”

警告

- 如按键时间不足10秒，将不会提示输入密码。

2 输入8位新密码，按#键



语音提示
“请再次输入密码”

3 重复输入该密码



3-3 清空所有用户

1 取下电池盖，按住E键约10秒



语音提示
“请输入密码”

警告

- 清空所有用户成功后，锁内所有用户及信息都会被清空。在无线功能关闭状态下，遥控不会被清空。
- 管理密码、无线中继器和安全管家不受该操作影响。

备注

- 如按键时间不足10秒，将不会提示输入密码。

2 输入8位管理密码，按#键



语音提示
“操作成功”

11

3-4 如何进入菜单

1 管理指纹方式进入菜单

验证管理指纹



语音提示
“1指纹管理，3密码管理，4无线功能设置，5系统设置，请按相应数字加#键确认。”

备注

- 管理指纹和管理密码仅有管理功能，不具备开门功能，故无法开门。
- 如指纹识别出现异常，可先唤醒指纹，再按#键唤醒指纹头。

2 管理密码方式进入菜单

输入管理密码，按#键



语音提示
“1指纹管理，3密码管理，4无线功能设置，5系统设置，请按相应数字加#键确认。”

指纹扫描例子

正确例子

将手指放于读取器中央，轻按以增加扫描范围。



备注

- 当指纹有损伤、难以辨认或是属于小童，指纹注册及认证程序均可能遇到困难。
- 当指纹读取器有污渍，指纹注册及认证程序均可能遇到困难。
- 当手指并非放于读取器正确位置（读取器中间位置），指纹注册及认证程序均可能遇到困难。
- 当因污渍或伤痕导致指纹读取失败，可注册其他指纹或进行多次注册。

错误例子

图1
手指偏向两侧



图2
手指放于读取器边缘



图3
手指放得过深



图4
手指不断移动



12

3-5 菜单流程图 (本产品选配功能在购买时需特别注明，具体请咨询销售商或服务商)

1 指纹管理

```

1 指纹管理 #
├── 1 增加指纹 #
│   ├── 1 增加用户指纹 # → 输入编号 # → 采集指纹
│   ├── 2 增加临时指纹 # → 输入编号 # → 采集指纹
│   ├── 3 增加删除指纹 # → 输入编号 # → 采集指纹
│   └── 4 增加管理指纹 # → 输入编号 # → 采集指纹
├── 2 删除单组指纹 # → 输入编号 # → #
└── 3 删除全部指纹 #
    ├── 1 删除用户指纹 # → #
    ├── 2 删除临时指纹 # → #
    ├── 3 删除删除指纹 # → #
    └── 4 删除管理指纹 # → #
        
```

3 密码管理

```

3 密码管理 #
├── 1 增加密码 #
│   ├── 1 增加用户密码 # → 输入编号 # → 输入密码两次
│   ├── 2 增加一次性密码 # → 输入编号 # → 输入密码两次
│   └── 3 增加临时密码 # → 输入编号 # → 输入密码两次
├── 2 删除单组密码 # → 输入编号 # → #
└── 3 删除全部密码 #
    ├── 1 删除用户密码 # → #
    ├── 2 删除一次性密码 # → #
    └── 3 删除临时密码 # → #
        
```

4 无线功能设置 (选配)

```

4 无线功能设置 #
├── 1 打开无线功能 #
├── 2 关闭无线功能 #
├── 3 增加连接码 # → 输入编号 # → 同时按下遥控器上的两个按键
├── 4 删除连接码 # → 输入编号 # → #
├── 5 注册无线中键码 # → 按下无线中键码上的按键
└── 6 注册无线时键码 #
        
```

5 系统设置 (安全管家功能选配)

```

6 系统设置 #
├── 2 设置设置 #
│   ├── 1 语言 #
│   │   ├── 1 中文 #
│   │   └── 2 English #
│   ├── 3 语言切换 #
│   ├── 4 静音 #
│   ├── 5 开门重合设置 #
│   │   ├── 1 增加密码加指纹组合 #
│   │   ├── 2 增加指纹加指纹组合 #
│   │   └── 3 删除开门组合 #
│   └── 6 安全管家设置 #
│       ├── 1 登记安全管家 # → 按下安全管家上的按键
│       ├── 2 添加管理手机 # → 输入手机号 # → #
│       └── 3 注册安全管家 #
        
```

13

3-6 注册指纹

1 进入菜单后，在键盘上按1，#



语音提示
“1 增加指纹 2 删除单枚指纹 3 删除全部指纹”

2 在键盘上按1，#



语音提示
“1 增加用户指纹 2 增加临时指纹 3 增加胁迫指纹 4 增加管理指纹”

3 选择指纹类型



语音提示
“请输入用户编号”

5 采集指纹



语音提示
“操作成功”

4 输入编号，按#键



备注

- 最多可注册100枚指纹
- 用户指纹编号：10-79
- 临时指纹编号：80-89
- 胁迫指纹编号：90-99
- 管理指纹编号：00-09
- 语音提示输入编号时，键盘会闪烁显示一组默认编号，用户可按#键确认进入下一步，以下同。

14

3-7 删除单枚指纹

1 进入菜单后，在键盘上按1，#



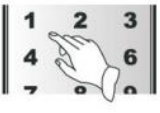
语音提示
“1 增加指纹 2 删除单枚指纹 3 删除全部指纹”

2 在键盘上按2，#



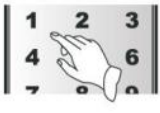
3-8 删除全部指纹

3 输入编号，按#键



语音提示
“确认无误请按#键，重新输入请按*键”

4 按#键



1 进入菜单后，在键盘上按1，#



语音提示
“1 增加指纹 2 删除单枚指纹 3 删除全部指纹”

2 在键盘上按3，#

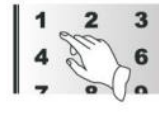


3 选择指纹类型



语音提示
“确认无误请按#键，重新输入请按*键”

4 按#键



15

3-9 注册密码

1 进入菜单后，在键盘上按3，#



语音提示
“1 增加密码 2 删除单组密码 3 删除全部密码”

2 在键盘上按1，#



语音提示
“1 增加用户密码 2 增加一次性密码 3 增加胁迫密码”

3 选择密码类型



语音提示
“请输入用户编号”

5 输入8位密码两次



语音提示
“操作成功”

4 输入编号，按#键



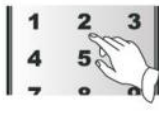
备注

- 最多可注册10组密码
- 用户密码编号：01-07
- 一次性密码编号：08
- 胁迫密码编号：09
- 管理密码编号：00

16

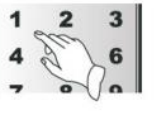
3-10 删除单组密码

1 进入菜单后，在键盘上按3，#



语音提示
“1 增加密码 2 删除单组密码 3 删除全部密码”

3 输入编号，按#键



语音提示
“确认无误请按#键，重新输入请按*键”

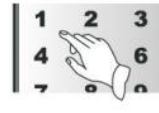
3-11 删除全部密码

1 进入菜单后，在键盘上按3，#



语音提示
“1 增加密码 2 删除单组密码 3 删除全部密码”

3 选择密码类型



语音提示
“确认无误请按#键，重新输入请按*键”

2 在键盘上按2，#



4 按#键



2 在键盘上按3，#



4 按#键



17

3-12 打开无线功能

1 进入菜单后，在键盘上按4，#



语音提示
“1 打开无线功能 2 关闭无线功能 3 增加遥控器 4 删除遥控器 5 注册无线中继器 6 注销无线中继器”

2 在键盘上按1，#



语音提示
“操作成功”

3-13 关闭无线功能

1 进入菜单后，在键盘上按4，#



语音提示
“1 打开无线功能 2 关闭无线功能 3 增加遥控器 4 删除遥控器 5 注册无线中继器 6 注销无线中继器”

警告
• 遥控器、无线中继器和安全管家功能需在无线功能打开的情况下才有效。

2 在键盘上按2，#



语音提示
“操作成功”

18

3-14 注册遥控器

1 进入菜单后，在键盘上按4，#



语音提示
“1 打开无线功能 2 关闭无线功能 3 增加遥控器 4 删除遥控器 5 注册无线中继器 6 注销无线中继器”

2 在键盘上按3，#



语音提示
“请输入用户编号”

3 输入编号，按#键



4 同时按下遥控器上的两个按键



语音提示
“操作成功”

警告
• 遥控功能需在无线功能打开的情况下才有效。

注意
• 遥控器容量8个，编号02-09。

19

3-15 删除遥控器

1 进入菜单后，在键盘上按4，#



语音提示
“1 打开无线功能 2 关闭无线功能 3 增加遥控器 4 删除遥控器 5 注册无线中键器 6 注册无线中键器”

2 在键盘上按4，#



3 输入编号，按#键



语音提示
“确认无误请按#键，重新输入请按*键”

4 按#键



3-16 音量设置

1 进入菜单后，在键盘上按5，#



语音提示
“2 音量设置 3 中英文切换 5 开门组合设置 7 安全管家设置”

2 在键盘上按2，#



3 选择音量



语音提示
“操作成功”

注意

- 音量分为四个等级：
 - 1 高
 - 2 中
 - 3 低
 - 4 静音

3-17 增加组合

1 进入菜单后，在键盘上按5，#



语音提示
“2 音量设置 3 中英文切换 5 开门组合设置 7 安全管家设置”

2 在键盘上按5，#



语音提示
“1 增加密码加指纹组合 2 增加指纹加指纹组合 3 删除开门组合”

3 在键盘上按1，#



语音提示
“请放手指”

4 放入手指



5 输入8位密码，按#键



语音提示
“操作成功”

备注

- 被组合的用户指纹或密码必须满足以下条件：
 - 1 指纹编号为10-79，密码编号01-07；
 - 2 已成功登记；
 - 3 未与其他用户组合。
- 组合开门成功后，键盘会闪烁显示组合编号。

3-18 删除组合

1 进入菜单后，在键盘上按5，#



语音提示 “2 音量设置 3 中英文切换 5 开门组合设置 7 安全管家设置”

2 在键盘上按5，#



语音提示 “1 增加密码加指纹组合 2 增加指纹加指纹组合 3 删除开门组合”

3 在键盘上按3，#



语音提示 “请输入用户编号”

4 输入组合编号，按#键



备注

- 组合用户只能以组合方式删除，不可单独删除。
- 组合开门验证成功后，组合编号会闪烁显示在键盘上。

3-19 从外开门

1 使用指纹开门

1.使用指纹开门



2.语音提示 “验证成功”



3.下压把手开门

备注

- 用户使用指纹、密码、遥控或组合开门时，验证成功后，键盘会闪烁显示编号。

2 使用密码开门

1.用掌心轻触键盘



2.输入伪码+8位密码，按#键



3.下压把手开门

备注

- 在正确密码之前或之后输入的任何数字均称为伪码，伪码最多24位。
- 连续三次输入错误密码，门锁将自动锁定15分钟。锁定期间按任意数字键都会有报警音。

3 使用遥控开门

1.按遥控器上的[🔓]按键



2.门已解锁

语音提示 “验证成功”

3.下压把手开门

备注

- 遥控器可在室内或室外使用，但遥控距离需在30米内。（遥控距离可因环境而改变）

4 密码加指纹组合开门

1. 用手心轻触键盘



2. 输入伪码+8位密码，按#键

语音提示 “请进行二重验证”

3. 验证与之组合的指纹



4. 下压把手开门

备注

- 组合开门时，验证顺序不分先后。
- 组合开门成功后，键盘会闪烁显示组合编号。

5 指纹加指纹组合开门

1. 验证指纹



语音提示 “请进行二重验证”

2. 验证与之组合的指纹



3. 下压把手开门

备注

- 组合开门时，验证顺序不分先后。

6 机械钥匙开门

- 滑开把手滑盖。
- 插入机械钥匙旋转90度，下压把手开门。



备注

- 可在更换电池或门锁不能正常操作等情况下使用紧急钥匙。
- 使用后切记要拔去紧急钥匙。

警告

- 请确保在室外至少保存1把紧急钥匙，以备不时之需。

3-20 从内开门

下压门内的把手，门将会打开



3-21 从内锁门

1 自动上锁模式

将按钮推向 [LOCK] 为自动上锁模式，关门时门会自动上锁。



警告

- 虽然门会自动上锁，请检查以确保门已完全上锁。

2 常开模式

将按钮推向 [OPEN] 为常开模式，关门时门不会自动上锁。



语音提示 “常开模式”

警告

- 在门没有上锁的情况下，请注意安全。
- 在常开模式下，下压把手即可开门。

3-22 中英文切换

1 进入菜单后，在键盘上按5，#



语音提示
“2 音量设置 3 中英文切换 5 开门组合设置 7 安全管家设置”

2 在键盘上按3，#



语音提示
“1中文2英文”

3 选择语言类型



语音提示
“操作成功”

3-23 常开设置

1 关闭常开



2 进入常开



常开模式下，数字键“0”闪烁。

备注

3-24 隐私模式

1 进入隐私模式



将按钮推向[LOCK]，按一下按钮，进入隐私模式。操作成功指示灯会亮5秒。

2 退出隐私模式



在隐私模式下，按一下按钮，退出隐私模式。操作成功指示灯会闪烁2秒。

- 备注
- 门正常上锁状态下，才能设置隐私模式。
 - 机械钥匙开门可退出隐私模式。
 - 在隐私模式下，只有[OPEN/LOCK]按钮、门内把手和机械钥匙才能操作。其他任何操作都会提示“隐私模式”。

26

3-25 非法入侵/破坏警报功能

当门已上锁，如有外来者企图撬开大门非法入侵或门锁装置被强行破坏，警报将会响起。

1 非法入侵警报

- 当门已上锁，如有外来者企图撬开大门非法入侵，警报将会响起。成功验证指纹、密码、遥控开门一次即可解除报警。



备注

- 警报声会持续30秒。
- 将[OPEN/LOCK]按钮拨向[LOCK]端，长按5秒可解除报警。
- 正常开门操作导致的自弹斜舌弹开不会产生报警。在静音模式下，满足报警条件时，将以最大音量自弹报警。

2 破坏警报

- 如果门锁装置被强行破坏，警报将会响起。



备注

- 警报声会持续30秒。

3-26 胁迫报警功能

胁迫警报

- 当用户使用胁迫指纹/密码开门时，方可启动胁迫报警，此时通过智能家居系统可查看到报警信息。



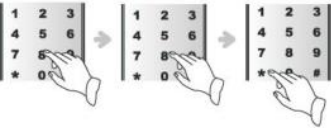
备注

- 胁迫报警功能需配置无线中继器并在锁上成功注册，再与智能家居系统成功对接。

27

3-27 键盘锁定报警

连续3次输入错误密码，键盘将自动闭锁约15分钟，按任意数字键，都会提示“键盘已锁”，验证正确的指纹、遥控或重新复位可以解除键盘锁定。



3-28 安防联动功能(选配)

门锁与安全管家实现无线连接，任意方式开门时都有短信提示（机械钥匙开门方式除外）。当有防撬报警、键盘锁定提示、胁迫报警情况发生时，安全管家会发报警提示短信至手机用户。



• 详细的功能，请参照《安全管家HSC100使用说明书》。

备注

3-29 低压报警提示

当电池电压过低时，锁会提示电量不足，此时，请尽快更换电池。
在电压过低状态下，每次推开滑盖或唤醒键盘后会有语音提示电量不足。



• 在电池更换期间及完成后，所有注册的信息不会受影响。

备注

28

4 排解疑难

4-1 如何更换电池

当门锁正在使用，而此时刚好需要更换电池，若轻触键盘，左下方的电池更换提示灯将会亮起。

语音提示“电量不足，请及时更换电池”



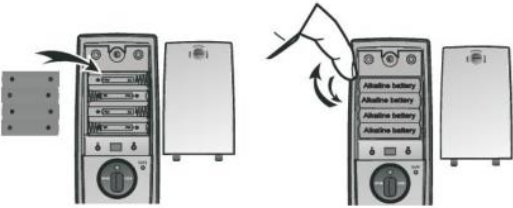
1 取下电池盖板

• 用螺丝刀以逆时针方向松开电池盖板，然后向前推以打开盖板。



2 更换电池

• 如图示，先确定电池极性方向然后把电池正确插入。（AA 1.5V碱性电池）



- 如果电池极性方向放错，门锁将不能运作。
- 使用全新未经使用的碱性电池。（切勿把新旧电池混合使用）
- 如听到更换电池的语音提示，请立即更换电池。
- 如听到更换电池的语音提示后，没有立即更换电池并继续使用，会令门锁突然停止操作。

备注

29