



深圳华凯达实业发展有限公司

网址:<http://www.huakaida.com>

E-mail:service@huakaida.com

JD-X202 型晶盾智能数码防盗锁

使用说明书



深圳市华凯达实业发展有限公司



深圳华凯达实业发展有限公司

网址:<http://www.huakaida.com>

E-mail:service@huakaida.com

尊敬的用户：

非常感谢您购买使用 JD-X202 型晶盾智能数码防盗锁，它将给您的家居带来可靠的安全保障，请按本书提供的步骤安装使用。另请填写用户登记表反馈给我们，以方便我们更好为您提供服务。

目 录

1	核对装箱部件	-----	2
2	晶盾智能数码防盗锁的安装	-----	3
3	日常操作使用方法	-----	3
3.1	日常基本操作	-----	3
3.2	防范功能	-----	4
3.3	与防盗报警器配合的使用方法	-----	4
4	维护	-----	4
4.1	电池指示灯	-----	4
4.2	电池的更换	-----	5
4.3	ID 密码钥匙的注册/注销	-----	5
4.4	特别密码开锁的办法	-----	5
5	故障处理	-----	7
6	技术参数	-----	8
7	包装运输	-----	8



深圳华凯达实业发展有限公司

网址:<http://www.huakaida.com>

E-mail:service@huakaida.com

1 核对装箱部件

1.1 请按装箱清单核对锁部件是否齐备，如有缺少，请回原购买处更换。

1.2 使用说明书、安装指南 各一份

1.3 晶盾防盗报警系统保修卡 一份。

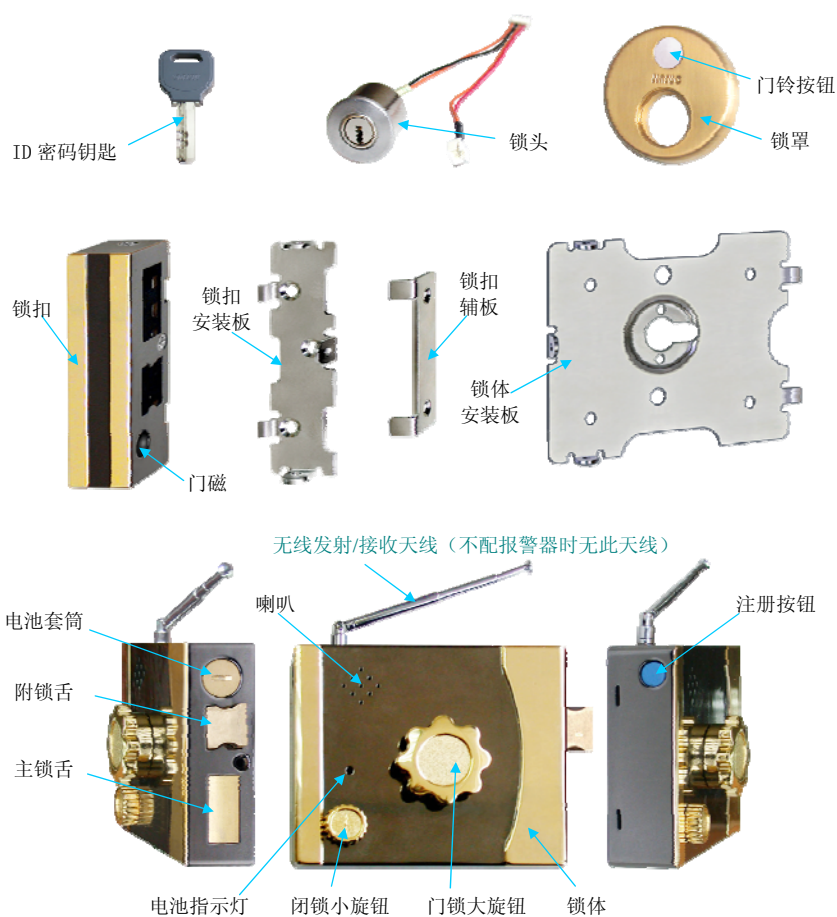


图 1：晶盾智能数码防盗锁部件图



2 晶盾智能数码防盗锁的安装

JD-X202 型晶盾智能数码防盗锁的部件如图 1 所示。

其安装方法与普通锁安装基本相同。详见本说明书附件《JD-X202 型晶盾智能数码防盗锁安装指南》。

3 日常操作使用方法

3.1 日常基本操作

日常基本操作是指正常出入锁门和开门时对门锁的操作，日常基本操作能自动实现防盗报警系统的设防和撤防。表 1 是正常门锁操作及其报警系统状态表，也就是日常使用对门锁的 6 种基本操作方法。

表 1 正常门锁操作及报警系统状态表

操作名称	操作方法	提示声	报警系统状态	适用情况
门外上锁	在门外用钥匙将锁舌锁两道	哔-哔-哔-	外出设防	家里无人
门内上锁	在门内转动大旋钮将锁舌锁两道	哔-哔-	在家设防	家里有人
门外开锁	在门外用合法钥匙开锁	—	待机	回家开门
门内开锁	在门内转动大旋钮开锁	—	待机	外出开门
叫门	按门铃按钮 1 秒钟以上	叮-咚-	不变	呼叫开门
家里有人 外出上锁	在主锁舌收回锁体的情况下，按注册按钮后 25 秒钟内在门外用钥匙将锁舌锁两道	哔-哔-	在家设防	家里有人， 不便门内上锁

注：① 合法钥匙插入数码锁时，数码锁会发出一声“哔-”的提示声，但在声响后的 10 秒钟内，再连续拔插合法钥匙则不再发出提示声，属正常现象；

② 当合法钥匙插入数码锁没听到“哔-”的提示声就开锁，数码锁可能会发出短促的“哔-哔-哔-哔-”提示声，同时阻止开锁；此时应重新锁上数码锁，将钥匙和锁头擦拭干净再开即可；

③ 当门没关好就上锁，数码锁会发出短促的“哔-哔-哔-哔-”提示声，只要将主锁舌收回锁体即可停止提示声。

4 维护

4.1 电池指示灯

在使用中，每次操作后如果电池指示灯有规律地连续闪烁超过 10 秒，这是提醒用户，表示电池电量快要用完了。如果电池指示灯一直亮，表示电池电量已经用完，应立即更换新电池。

参考：新电池一般情况下，可使用 2 年以上。

4.2 电池的更换

参照安装说明，取下电池套筒，换上新电池，先按住注册按钮不放，再把电池套筒（连同电池）装到锁内，听到提示音后即可松开注册按钮。



深圳华凯达实业发展有限公司

网址:<http://www.huakaida.com>

E-mail:service@huakaida.com

注意！若不是更换新电池，装电池时请不要按注册按钮，否则以后的电池指示灯可能不准确。

4.3 ID 密码钥匙的注册/注销

出厂时，所带的五把钥匙均已经注册，用户无须另行注册即可使用。

经过注册授权的密码钥匙为合法钥匙。未经过注册授权的密码钥匙均为非法钥匙。只有合法钥匙才能把数码锁打开。

无论是钥匙的注册或注销，都要先让数码锁进入到钥匙注册/注销状态，才能做相应的注册或注销操作。

4.3.1 进入钥匙注册/注销

将门打开，主锁舌收回锁体内，用合法钥匙插入锁孔，听到数码锁发出“哔-”的短响声后拔出钥匙，按住注册按钮不放，大约 2 秒后数码锁发出“哔——”的长响声，表示数码锁已进入钥匙注册/注销状态。

4.3.2 钥匙注册授权

在进入钥匙的注册/注销状态后，松开注册按钮，在此后的15秒钟内将未注册的钥匙插入锁孔，当数码锁发出“哔-哔-”的两声响声后，说明刚插入锁孔的钥匙已注册成功，并退出钥匙注册/注销状态；

要注册下一把钥匙，重复 4.3.1~4.3.2 操作即可；本数码锁最大可注册 8 把钥匙。

4.3.3 钥匙注销授权

在进入钥匙的注册/注销状态后，继续按住注册按钮不放，大约 8 秒钟，数码锁发出“哔-哔-”的两声响声，此时松开注册按钮，表示其它钥匙已全部注销，只剩下引导进入注册/注销状态的那把钥匙是合法的。

4.4.1 用户开锁密码检查

本数码锁出厂时没有设置用户开锁密码。用户购买锁后可按 4.4.2 方法设置用户开锁密码。数码锁是否设置了用户密码可通过下述方法检验。

取出电池套筒，装上电池，再把电池套筒（连同电池）装到锁内。如果数码锁发出“嘟-”的一声响，则说明没有设置用户开锁密码；如果数码锁发出“嘟-嘟-嘟-”的三声响，则说明该数码锁已经设置了用户开锁密码。

4.4.2 设置用户开锁密码

按照 4.3.1 所述方法使锁在进入钥匙的注册/注销状态后，松开注册按钮，即可设置用户开锁密码。

开锁密码为 6 位，每位为 0 到 9 中的一个数。设置开锁密码的方法是以连续按下注册按钮的次数作为每位密码的数值，（每位密码中，按钮松开的时间应小于 2 秒），每按动一次注册按钮，数码锁都会发出“哔-”的一声短响提示音；数值“0”按 10 下，数值“1”到“9”按动次数与它们的数值相同；每输入完某一位密码后，必须松开按钮等待 3 秒，听到数码锁发出一声“哔-”的短响提示音后，接着输入下一位密码。若听短响提示音后 10 秒内不输入下一位密码，则自动退出用户开锁密码设置状态，并以“哔——”的长响声作为提示，用户开锁密码不会被改变。

如果输入某一位密码时，按动的次数超过 10 次，数码锁将会发出“哔——”的长响声，表示输入密码有误，并退出开锁密码设置状态，同时清除密码锁内原有的用户开锁密码，只有再次进入钥匙的注册/注销状态，才能重新设置用户开锁密码。

当正确输入 6 位数的密码后，等待 3 秒钟，数码锁将会发出“哔-哔-”的两声响，表示已完成用户开锁密码的设置，并退出开锁密码注册状态。请用户记住输入的密码，以后可以通过门铃按钮输入该开锁密码，用于特殊情况下的开锁。如果忘记了密码，厂家也无法技术性开锁。

4.4.3 清除用户开锁密码



深圳华凯达实业发展有限公司

网址: <http://www.huakaida.com>

E-mail: service@huakaida.com

当用户不想要开锁密码时，可按下述方法清除用户开锁密码。

按照 4.3.1 所述方法使锁在进入钥匙的注册/注销状态后，松开注册按钮，再连续按压注册按钮 10 次以上，直到听到数码锁发出“哔---”的长响声为止，表示数码锁已清除用户

4.4.4 输入用户开锁密码开锁

当数码锁处于上锁（设防）状态时，可以通过门铃按钮输入用户开锁密码，使数码锁解锁，达到不需合法钥匙而用开锁工具开锁的目的。

为使数码锁进入用户开锁密码输入状态，必须一直按住门铃按钮不放，待响过 30 次门铃（约一分钟）后，进入用户开锁密码输入状态，并用“哔-哔-哔-”的三声作为提示。输入用户开锁密码的方法与注册用户开锁密码的方法一样，不同之处是按门铃而不是注册按钮而已。

输入 6 位开锁密码后，等待 3 秒，若密码正确，则数码锁实现解锁，并以“哔-哔-”的两声作为成功提示；解锁后允许用非法钥匙（或万能开锁工具）将锁打开，直到密码锁读取到一把合法钥匙为止。若密码不对，数码锁将发出“哔---”的长响提示声，用户可重新输入 6 位密码；同样若在输密码中途发现输入有误，可连续按门铃按钮 10 次以上，听到数码锁发出“哔---”的长响提示声后可重新输入 6 位密码，若连续三次输入密码不对，数码锁会退出开锁密码输入状态，要想再次输入开锁密码，必须从头开始。

5 故障处理

用户使用过程中操作不正确，可能会导致一些特殊情况的发生。如果遇到产品出现下列现象，请按下表所述要领进行检查。

表 3 常见故障处理表

现象	原因	排除方法
用钥匙打不开锁	钥匙电极有污物，导电不良	擦去钥匙电极上和锁头滑环上的污物
	钥匙未注册	注册钥匙
	钥匙坏了	更换钥匙
开锁/上锁没有提示声	电池没电	换上新的电池
	喇叭坏了	找经销商维修
	电路坏了	找经销商维修或更换
锁工作正常、报警器没有反应	天线接触不良	旋紧天线
	天线方向不对	调整天线的方向和长度
	通讯线插头松动	上紧通讯线，检查通讯线是否断了。
换新电池后电池指示仍然闪烁或常亮	装电池前没有按住注册按钮	按说明书 4.2 节的方法重装电池

6 技术特性

6.1 技术指标

无线通讯频率:	315MHz±400kHz
无线通讯距离:	在 10m/20m（铁门/木门）范围内能可靠工作
有线通讯距离:	0~30m
电池:	CR123A 型电池 2 节（6 伏）



深圳华凯达实业发展有限公司

网址:<http://www.huakaida.com>

E-mail:service@huakaida.com

待机电流: $\leq 10 \mu A$

告警电流: $\leq 300mA$

6.2 使用条件

环境温度: $-10 \sim 55^{\circ}C$

相对湿度: 全年平均小于 95%

大气压力: 86~106kPa

电源电压: 直流 6 伏 (CR123A 型电池 2 节)

7 包装、运输及保管

7.1 包装

使用防潮、防尘、不受机械损伤的全封闭包装箱。

7.2 运输

产品在运输中不应有剧烈震动和撞击。

7.3 保管

将产品存放在通风良好的场所，避开高温和酸碱度高的物质，存放场所应有防雨、防潮、防晒措施。