

## 产品使用说明书

型号：V1302B

维洛奇电子（北京）有限公司

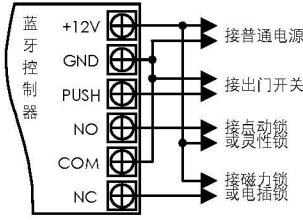
Vilucky Electronic(BEIJING) Co., Ltd.  
地址：北京市海淀区中关村新发电子大厦B1128号  
邮编：100086 服务热线：+86 (10) 52831638

DEV A3

1

## 安装-普通电源接线

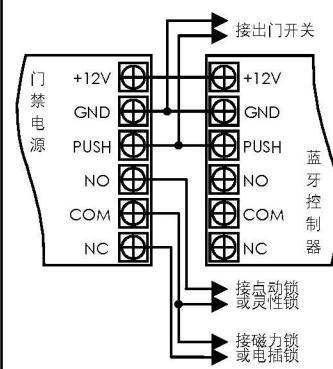
控制器内置NO、NC接口电控锁驱动电路，能够输出窄脉冲开锁。在使用简易电源供电时，能够驱动大多数门锁，参考如下接线图：



5

## 安装-专用电源接线图

您也可以选配标准门禁电源，可调整开锁延时，能够适用于各种门锁的控制。参考如下接线图：



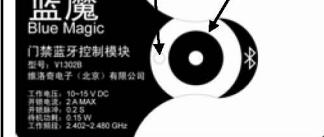
6

## 产品介绍-技术参数

◆额定电压：12~15V DC  
◆开锁电流：2A MAX  
◆开锁脉冲：0.2 S  
◆待机功耗：0.15 W  
◆工作频段：2.402-2.480 GHz  
◆蓝牙协议：Class II V2.1+EDR  
◆有效距离：视距10米  
◆外形尺寸：(85×50×22) 毫米



蓝色指示灯 设置键

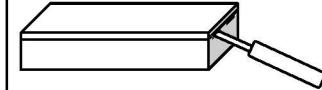


蓝色指示灯，在正常工作时慢速闪烁，间隔约5秒。

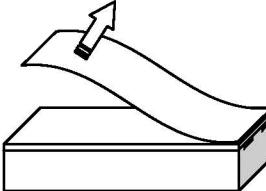
设置键在进行添加、删除、更换密钥等操作时用到，详见具体功能说明。

## 安装-接线和固定

如图所示，用螺丝刀从开口处撬开外壳，取下主体进行接线。接线完成后按原位轻按扣好即可。

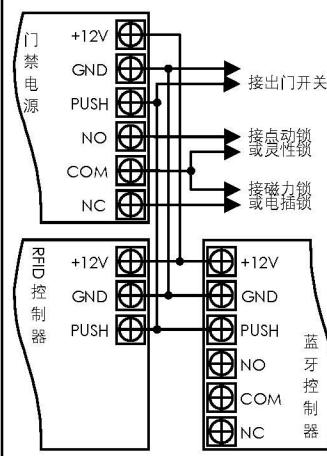


如图所示，揭开控制器背面粘胶保护膜，将控制器粘贴到合适的位置，即完成固定安装。粘胶采用3M系列强力胶，永久牢固。



4

## 安装-RFID系统加装接线图



7

## 安装-通电

确认接线正确后即可接通电源。控制器正面蓝色指示灯慢速闪烁，表明工作正常。  
至此，控制器的硬件安装已完成，接下来您就可以在手机上进行密钥配对了。

## 软件-下载安装

在进行密钥配对前，您需要安装手机端软件。  
可以登录我们的网站，下载最新版免费软件。  
将安装文件下载到存储卡内，点击安装即可。安装过程没有选项，默认安装即可。

软件运行必须使用蓝牙，每次启动时都会检查您的蓝牙状态，如果没有开启，软件会向您询问，届时请允许打开蓝牙设备，否则软件将无法运行。

V-LOCK安卓应用软件共有三个版本：

免费版软件

存储16个密钥，不支持查找功能。

加强版软件

存储128个密钥，支持快速查找功能。

专业版软件（需定制）

存储1024个密钥，支持高级查找功能。

注释：本说明书中的示例是基于安卓2.3版本操作系统和V-LOCK V1.0免费版软件进行叙述的，其他版本软件和操作系统与之类似，请参考软件内嵌帮助文档，或与技术支持联系。

9

## 软件-主界面

软件第一次启动后，您将看到如下黑色界面，仅有标题行。请参考后续步骤添加新锁。



10

## 操作-搜索新锁

首先，按住控制器上的设置键5秒钟，直到蓝色指示灯快速闪烁时放开。控制器进入设置状态，并可被发现。

提示：以下操作请在1分钟之内完成，超时后控制器将自动退出设置状态。

然后，使手机靠近控制器，按下手机上的菜单键，弹出如下选项：



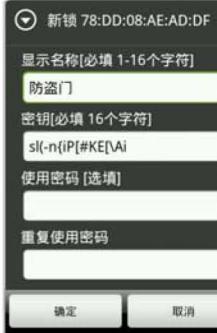
点击左边“搜索新锁”按钮，稍等片刻，屏幕上将出现您的锁，并在下一行显示出该锁的硬件地址。该地址和控制器上标注的地址一致。如下图所示：



点击新出现的锁，会弹出表单开始密钥配对。

11

## 操作-密钥配对一



在显示名称处为您的锁起一个喜欢的名字，如“防盗门”。密钥即为开锁密钥，由系统随机生成的128位二进制码组成，在这里以文本方式显示，您可以不用修改，也不用记录。使用密码可以留空，点击确定。

12

## 操作-密钥配对二

完成前一步操作后，软件提示“正在设置”



9

因系统版本不同，设置过程中您可能会收到蓝牙配对请求。配对密码输入“0000”，并点击确定。稍等片刻提示“设置成功”。



如提示“设置失败”，请注意以下要点：

1. 手机与控制器尽量靠近；
2. 整个操作需要在1分钟之内完成；
3. 如反复操作不能成功，请尝试非同步方式删除密钥后重试（参见P16）。

13

## 操作-开锁

配对成功后，点击主界面列表中的锁，系统提示“正在开锁”，稍等片刻显示“开锁成功”，锁同时打开。

如提示“开锁失败”，请将手机与控制器尽量靠近再试。

## 操作-快捷方式开锁

如果您觉得每次开锁都要先启动软件，比较繁琐，也可以通过长按菜单中“创建快捷开锁”选项在桌面创建快捷方式，单击该快捷方式可直接执行开锁操作而无需启动软件。

## 操作-修改显示名称

您可以通过长按菜单中“修改显示名称”选项随时修改显示名称。

## 操作-更换密钥

您的密钥是由128位二进制码组成，在配对过程中由系统随机生成。如果您对安全性有苛刻的要求，可以在使用一段时间后更换此密钥，通过长按菜单中选项“更换密钥”完成。支持随机生成密钥或手输密钥。此操作需要参考搜索新锁操作第一步，使控制器先进入设置状态再进行，并在1分钟之内完成。

## 操作-凭密码开锁

设置使用密码后，点击主界面列表中的锁，系统会询问开锁密码，只有正确输入密码才能开锁。使用过程中，您可以通过长按菜单来随时修改或删除使用密码。

## 操作-手机失窃处理

## 操作-删除密钥

如果不再使用当前手机中的密钥开锁，可以注销密钥，通过长按菜单中选项“删除密钥”进行操作。此操作需要参考搜索新锁操作第一步，使控制器先进入设置状态再进行，并在1分钟之内完成。

操作中如反复提示“删除失败”或无法靠近控制器时，应选择“本地删除”选项以非同步方式删除手机上存储的本地密钥。

## 操作-本地删除

如发生已配对手机失窃情况，为防止密钥被盗用，请按如下步骤进行处理。

**重要提示：本操作将删除控制器存储的全部密钥及配对！请谨慎操作。**

长按控制器按键30秒以上，直到指示灯常亮5秒后熄灭表示全部删除操作完成，完成后控制器回到待机状态，指示灯慢闪。

操作完成后，需要对全部已配对手机中存储的该锁密钥进行“本地删除”。并重新进行密钥配对，方能继续使用。

14

15

16