orbita

广东欧比特科技有限公司



蓝牙智能门禁使用说明书

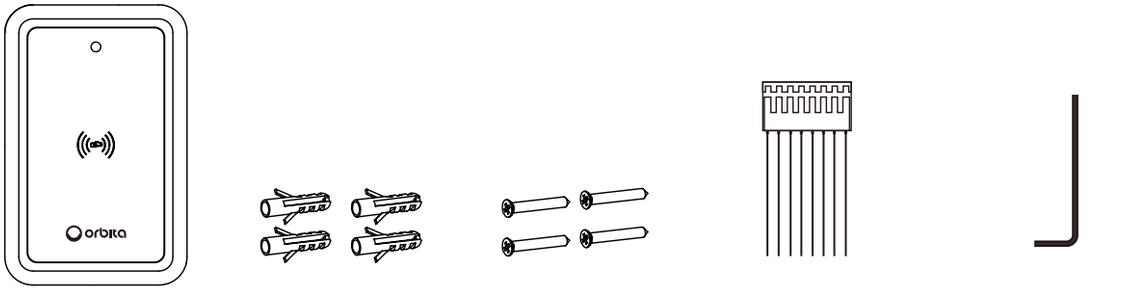
型号：MFR-301C

1:产品简介

MFR-301C蓝牙门禁读卡器是一种基于蓝牙无线通信技术的智能门禁设备，可通过手机APP/微信小程序实现身份识别并进行门禁控制。相比传统IC卡读卡器，它更注重移动化、无接触体验，适用于现代智能楼宇、办公场所、社区等场景。



2:产品清单



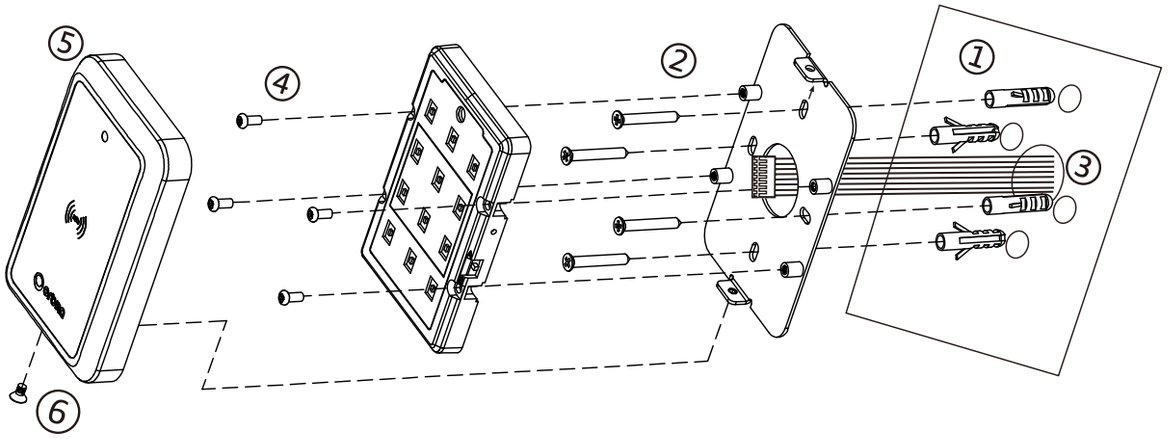
读卡器主机*1　膨胀螺丝*4　长螺丝*4　8PIN排线*1　六角扳手*1

3:规格参数

型号	MFR-301C
尺寸	L100*W65*H15mm
材质	SUS304不锈钢+镜面亚克力面板
供电方式	12V DC
最大工作电流	300mA
开锁方式	刷卡、手机APP和微信小程序（蓝牙连接）
最大读卡距离	2CM
输出	继电器输出
工作温度范围	-20~70℃
工作湿度范围	30%~85%

4: 产品安装

安装前先将读卡器外壳拆开，先拆下底部螺丝⑥，然后将电路板模块和金属底板分离如下图所示：

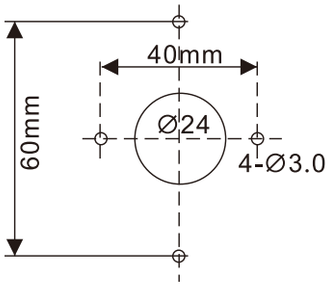


产品安装在墙面时：

①在墙上开好孔位埋入膨胀螺丝；
②套上门禁读卡器金属底板使用长螺丝锁好；
③将线材穿过中间孔洞与主板模块上的端子连接好；
④将电路模块套上金属底板使用短螺丝锁好；
⑤套上外壳，在底部使用螺丝锁好；
⑥安装完成后根据“系统接线说明”进行系统接线。

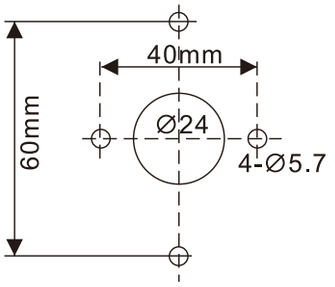
金属墙面开孔尺寸：

4个孔配KA3.5*25/帽径6.0自攻螺丝。

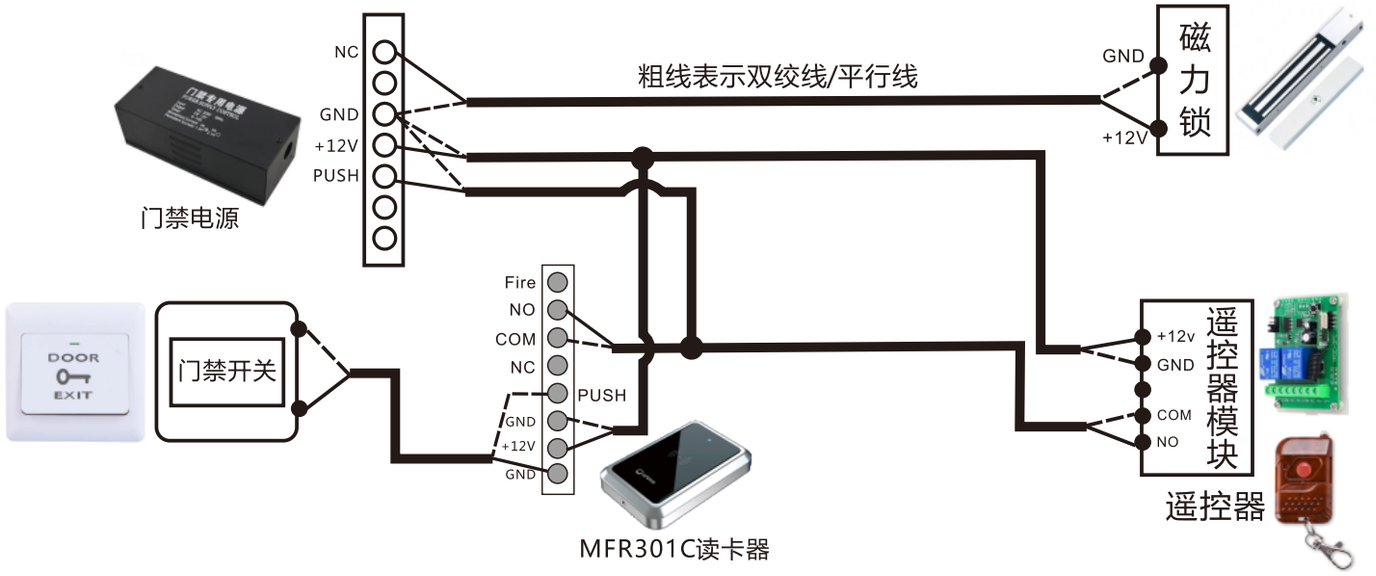


水泥墙面开孔尺寸：

4个孔配塑料膨胀管外径5.7*长25.6。

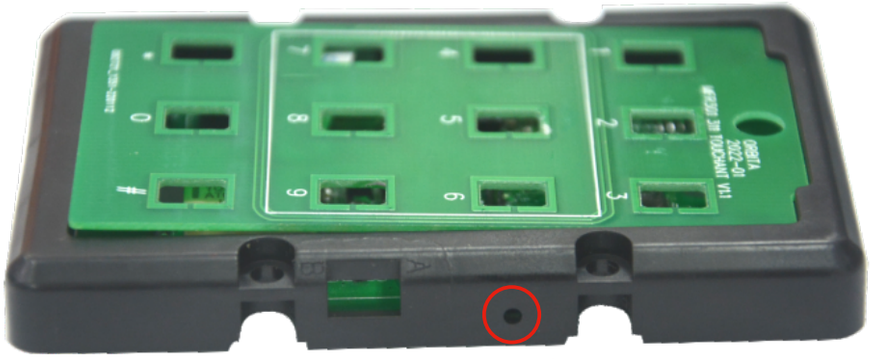


5: 系统接线说明



6:恢复出厂设置

将读卡器外壳拆开取出电路板模块，通电情况下长按电路板模块侧边的重置按键6秒左右，蓝灯闪烁，听到蜂鸣器“滴”一声，读卡器即恢复出厂设置。恢复出厂设置后，所有的设置信息和绑定信息全部清除，请谨慎操作。



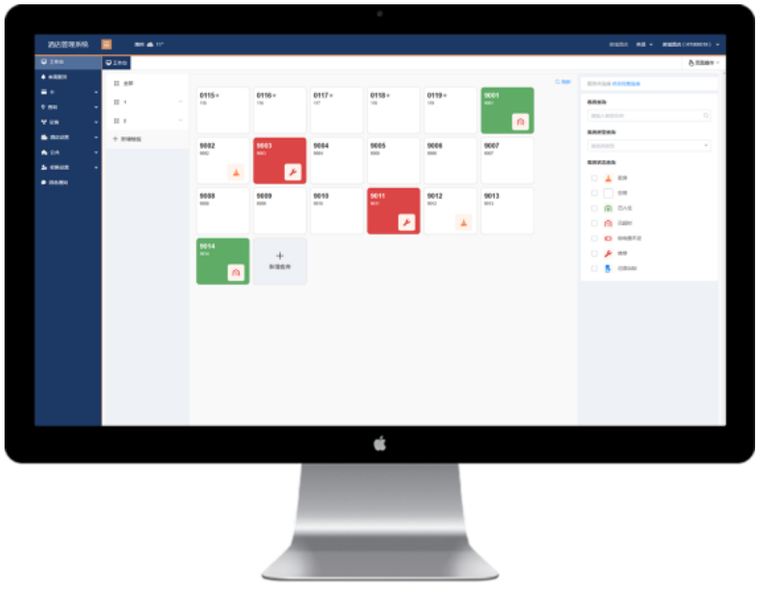
重置孔

7:配套软件

我们提供有欧比特酒店蓝牙联网锁系统PC管理端以及APP和微信小程序端对门禁进行管理和使用。

PC管理端：登录网址https://hotel.orbitaiot.com/， 账号和密码由供应商/代理商提供；

手机APP：可以在华为、荣耀、小米、OPPO、VIVO、苹果IOS市场及Googleplay等应用市场搜索“欧比特酒店管理”进行下载, 在微信搜索“欧比特酒店管理”进入小 程序。安卓/华为手机在浏览器上输入 www.gdorbita.com/APP/adm.apk下载安装包。





安卓手机扫码下载

微信扫码进入小程序

8: 蓝牙门禁绑定

前提条件：下载并使用有管理权限的账号登录 “欧比特酒店管理” APP或微信小程序。

（新建和分配账号管理权限请参考欧比特酒店蓝牙联网锁系统PC端的使用说明）

手机/小程序登录后的界面如下图所示：(现在以将门禁绑定到餐厅的公共房上为示例)，在操作前请先将手机的位置和蓝牙功能打开，并且保持手机在蓝牙门禁读卡器旁边。

1：点击APP首界面上的 “智能锁” 进入选择房间界面；



2：在 “选择房间” 界面上搜索餐厅，点击餐厅；



3：进入附近设备搜索界面，使用PC端发放组网卡在门禁读卡器上刷一次使门禁进入组网状态，APP界面会出现一条高亮显示的设备，点击进行绑定；



4：绑定成功后弹出添加成功界面，点击 “开锁测试” 按钮，可以正常开启门禁。绑定蓝牙门禁到此结束。





绑定后在PC管理端 “餐厅” 房间的左下角会出现绿色小锁图标，表示餐厅绑定了蓝牙门锁或蓝牙门禁，可以使用APP和小程序开锁/门禁。

9: 蓝牙门禁解绑

在操作前请先将手机的位置和蓝牙功能打开，并且保持手机在门禁读卡器旁边。

1：点击APP首界面上的“智能锁”进入选择房间界面；



2：在“选择房间”界面上搜索餐厅，点击餐厅进入设备信息界面；



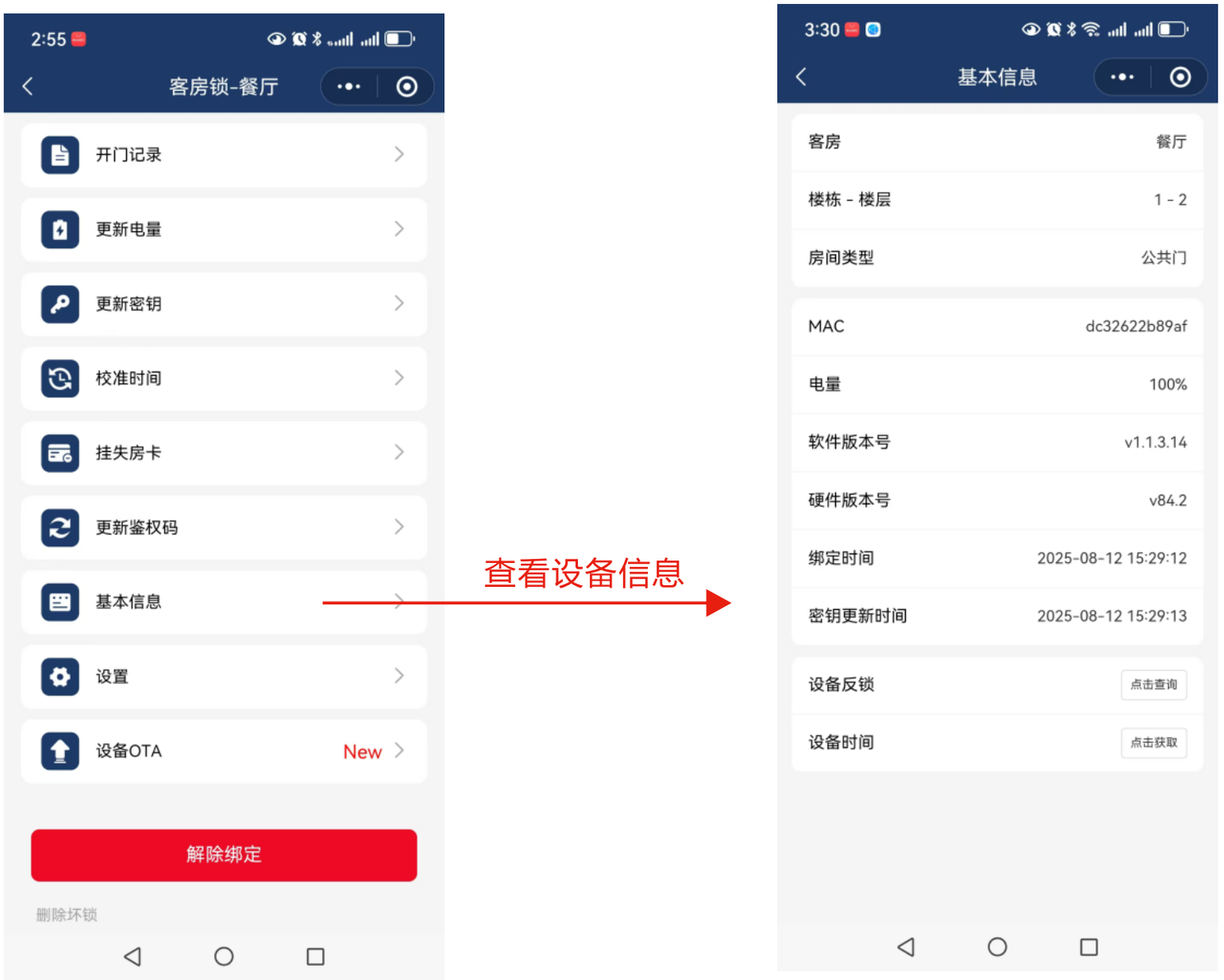
3：点击“解除绑定”按钮进行解绑；



4：如果不能正常解绑时可以点击第3步界面中“解除绑定”下面的“删除坏锁”进行强制解绑。

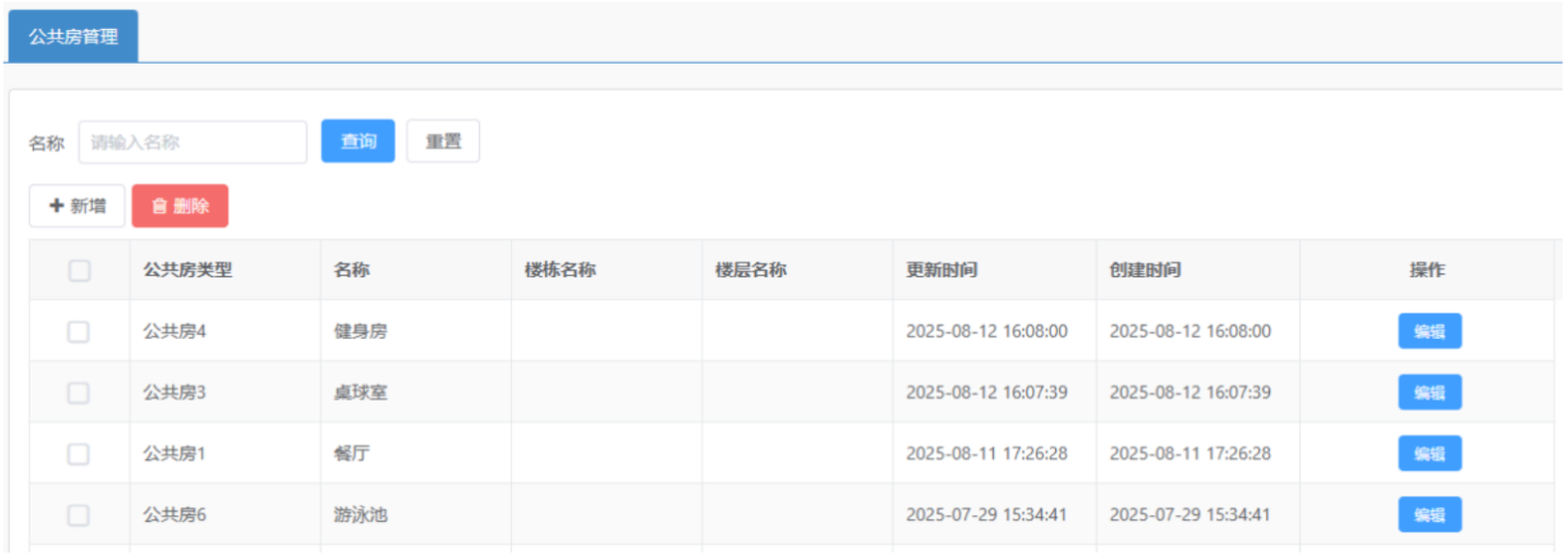
10: 蓝牙门禁设备管理

在操作前请先将手机的位置和蓝牙功能打开，并且保持手机在门禁读卡器旁边。现在仍然以绑定餐厅的蓝牙门禁为例。在APP首页点击“智能锁”进入“客房锁”列表界面，在该界面中搜索“餐厅”后点击该设备进入下图所示界面，可以在该界面查看门禁设备的开锁记录，校准时间，查看该设备的信息以及OTA升级等。



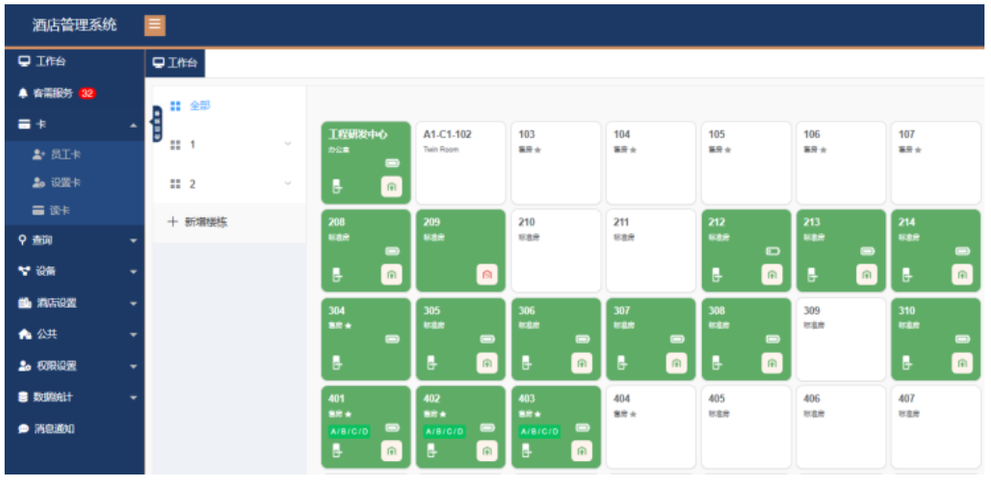
11: 授权房客开门禁权限

上文示例中使用的 “餐厅” 设置为公共房1，在PC管理端中“公共” -> “公共房管理” 中可以根据酒店的需要新增不同公共场所并设置为不同的公共房类型，如健身房设置为公共房4、桌球室设置为公用房3、游泳池设置为公共房6等，如下图所示：



为房客办理入住

在PC端管理平台将鼠标放在空房间点击鼠标左键在弹出的菜单中点击“办理入住”，如下图所示：



①：在右侧弹出的界面中填写入住人的信息如：姓名、手机、邮箱、身份证等，勾选蓝牙开锁。

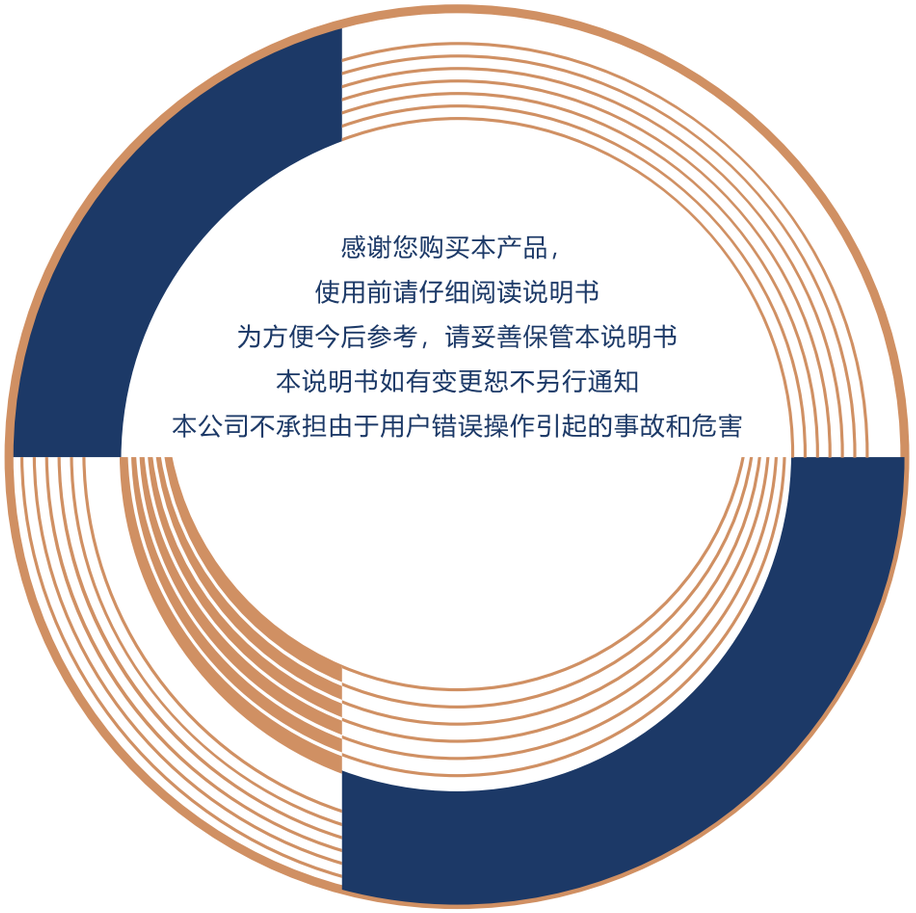


②：在公共房选项下拉选择授权房客开启的公共房如公共房1（可多选）。



③：最后点击“蓝牙授权”即可为该房客授权使用手机APP/小程序开客房门锁和属于公共房1的门禁/门锁。





厂家：广东欧比特科技有限公司

地址：中国广东省惠州市惠阳区新圩镇长布村欧比特科技园

电话：0752-3633501 0752-3633502

传真：0752-3633600 0752-3633900

服务电话：400-834-6688　　官网：www.orbitatech.com

本说明书最终解释权归广东欧比特科技有限公司所有