

# 《移车侠》用户手册

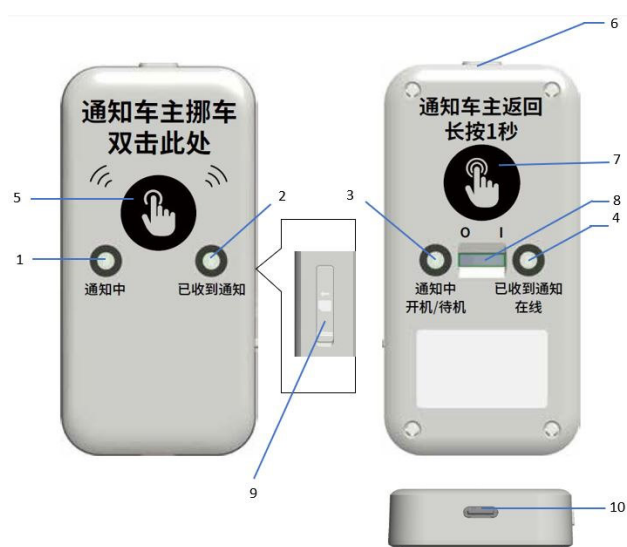
## 1. 概述

车主因需要离开车辆而临时停放在公共地方，可能挡住另一辆车或阻碍道路，只要安装《移车侠》在车内挡风玻璃位置，车外人员轻触两下按键，便可以轻松即时通知车主返回挪车。《移车侠》应用最新窄带物联网技术 NB-IoT，使用者按两次正面按钮来触发车主的手机，以铃声及屏幕显示通知他急需返回车位并移位。车主再也不需在车内摆上自己的电话号码，担心透露了隐私。留守车内的乘客亦可使用《移车侠》背面的通知键长按 1 秒或以上来通知车主尽快返回。

## 2. 《移车侠》安装前的准备事项

- 《移车侠》配用 NB-IoT Nano SIM 卡，费用比手提电话的低很多。车主购买《移车侠》时供应商会提供 50M 数据 NB-IoT Nano SIM 卡 (已启动) 及说明有效期，请在到期前向供应商购买新的 SIM 卡。
- 《移车侠》可用行车记录仪连保险丝插座降压线连接到汽车电池保险丝箱，或用行车记录仪连 OBD 插座降压线。若车主自行安装，需要另外购买。车主亦可到汽车维修中心安装。若不连接车内电池，车主亦可用标准 USB Type-C 线连接可提供小电流输出的 DC5V 充电宝。

## 3. 《移车侠》面板



1. 前通知中 (红灯)	6. 网络连接按钮
2. 前已收到通知(绿灯)	7. 后通知键
3. 后通知中/开机/待机 (红灯)	8. 电源开关
4. 后已收到通知/在线 (绿灯)	9. Nano SIM 卡槽
5. 前通知键	10. USB Type-C DC 5V 供电输入端

## 4. 《移车侠》安装程序

1. 将 NB-IoT Nano SIM 卡插上侧槽内；
2. 撕下圆形胶贴上的透明保护膜；
3. 将《移车侠》贴在车内前乘客位挡风玻璃上；
4. 将供电线的输出端 (USB Type-C 公头) 插入到《移车侠》的 USB Type-C 母座，供电线的另一端插入汽车电池保险丝箱或车内 OBD 插座或充电宝；
5. 把《移车侠》背面上的电源开关拨到“1”位置；
6. 用手按住顶上网络连接按钮 2 秒然後放手，背上“开机”红灯会长亮 5 秒，然後灭，这代表《移车侠》已开始运作；
7. 如《移车侠》连接上网络，“在线”灯便会闪烁；如《移车侠》没有连上网络，“在线”灯便不会亮。



图 1

温馨提示：如车主不想再接收任何消息，可以把《移车侠》背面上的电源开关拨到“O”位置来关掉《移车侠》

## 5. 《移车侠》安卓应用程序的操作

### 5.1. 下载《移车侠》

《移车侠》APK 能支持 Android 6.0 或以上的手机操作

用手机扫描右图 1 QR 码或产品名片卡上 QR 码，下载《移车侠》程式并安装。

### 5.2. 将《移车侠》设备绑定到手机应用程序：

- 1) 成功安装后，打开《移车侠》应用程序，在弹出的相机及储存装置权限申请页面，请接受允许，接着继续按下“扫码绑定”按钮 (图 2)。应用程序会打开手机相机，扫描产品名片卡上的《移车侠》ID QR 码。扫描《移车侠》ID QR 码成功後，请进入 2) 权限设置；如果失败，请跳至 3) 检查错误原因。

- 2) 手机应用程序会弹出权限设置的对话框 (图 3), 按下“立即设置”按钮, 开始进入权限设置页面。此页面会根据手机型号在资料库里匹配, 并显示对应的权限名称和信息。如资料库里没有储存匹配的手机型号, 权限设置页面会显示如图 5 的 4 项权限信息; 如在资料库匹配到手机型号, 将会展示该手机型号的权限设置名称和信息。举例, 如图 6 是 Vivo Z4x 手机的 5 项权限信息的页面。



图 2



图 3



图 4

根据手机型号, 通常需要手动设置 2 个权限: 权限 1, 如图 5 的第 1 项—省电模式 (省电模式、节电助手) 请关闭, 或如图 6 的第 1 项的一省电模式 请关闭。权限 2, 如图 6 的第 5 项—其他设置 请开启。请依照手机上的提示图标来完成设置。

另外还需要设置的 3 个可选权限 (见图 5):

- 第 2 项—是否忽略电池最佳化 (要允许应用始终在后台运行吗? 不优化电池使用量) —请直接按下“快速设置”按钮, 选择“是”;
- 第 3 项—在其他应用上层显示 (悬浮窗、允许显示在其他应用上层) —请直接按下“快速设置”按钮, 选择“开启”;
- 第 4 项—应用启动管理 (自启动管理) —请直接按下“快速设置”按钮, 依照提示步骤选择“开启”。完成后, 手机应用程序将返回首页并显示设备已绑定 (图 4)。恭喜你, 《移车侠》应用程序已准备就绪, 可以运行了。



图 5



图 6

- 3) 如《移车侠》ID QR 码错误, 应用程序便无法识别它, 这时图 7 信息便会出现, 车主需要找出正确《移车侠》ID QR 码, 并按“重新扫描”按钮再次对它进行扫描。如应用程序扫描《移车侠》ID QR 码正确, 但因网络不正常如信号在停车场过弱等原因导致绑定不成功, 这时图 8 信息便出现, 车主需要移车到有足够信号的地点, 再按“重新扫描”按钮进行扫描。如其它错误信息如图 9, 请联系客服。

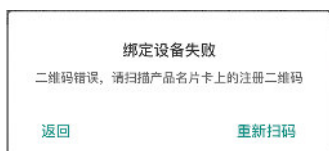


图 7

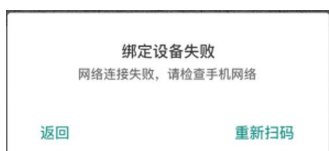


图 8

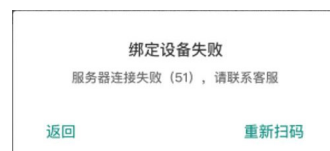


图 9

### 5.3. 车主手机的通知信息

- 1) 在车外的使用者, 可以经过挡风玻璃按通知键两次, 前“通知中”灯便会於 30 秒内不断闪烁, 车主的手机会响起铃声并在应用程序中显示图 10 的信息。车主按下“确认”按钮以确认收到的信息。这时《移车侠》的前“已收到通知”灯便会於 30 秒内不断闪烁, 以通知车外使用者车主已收到他的要求。



图 10



图 11

- 2) 在车内的使用者, 可以长按后通知键 1 秒, 后“通知中”灯便会於 30 秒内不断闪烁, 车主的手机会响起铃声并在应用程序中显示图 12 的信息。车主按下“确认”按钮以确认收到的信息。这时《移车侠》的后“已收到通知”灯便会于 30 秒内不断闪烁, 以通知车内使用者车主已收到他的要求。



图 12

### 5.4. 最近挪车提示:

手机应用程序会保留 10 条最近挪车提示的信息 (图 12)

华高王氏科技 (深圳) 有限公司

客户热线: 0755-8221 5112 内线 724 电邮: enquiry@etl.com.hk 网址: www.etl.com.hk

注: 产品不断改善, 规格如有更改, 恕不另行通知