

# 利雅科技中置仪表 710 操作说明

## 标准 2024 修改版



故障状态显示区域 E,当符号在闪烁时,短按 M/3 号键把显示界面调整到 E 界面下该界面下对应的数字就代表相应的故障内容具体状态如下

**Fault status display area E : To press the on / off key to adjust the display interface to the E interface when the symbol is flashing, The corresponding number under the interface represents the corresponding fault content. The specific status is as follows**

- E-001 电机霍尔故障**
- E-002 转把故障**
- E-003 控制器故障**
- E-004 刹车故障**
- E-005 电压故障**
- E-006 通讯故障 (仪表收不到控制器信号)**
- E-007 通讯故障 (控制器收不到仪表信号)**

接线方式 :

1. 红线 (VCC+) : 电源正极输入
2. 黑线 (GND-) : 电源负极
3. 蓝线 (S1) : 双驱控制线
4. 绿线 (TX) : 通讯发送
5. 黄线 (RX) : 通讯接收
6. 白线 (DS) : 控制器电门锁线

**Wiring mode:**

1. Red wire (D +): Positive input of power supply
2. Black wire (GND): Negative pole of power supply

3. Blue wire (DS): Controller switch lock
4. Green line (Tx): Communication transmission
5. Yellow line (RX): Communication reception
6. Grenade Hall Signal Station



特别说明：该仪表带蓝牙，并且拥有 NFC 功能以及密码开机功能（该图标代表 NFC 功能），仪表后台 P95 有三个选项 0 代表无需密码跟 NFC 刷卡开机，1 代表只能用 NFC 卡开机，2 代表密码跟 NFC 刷卡都可以开机。

具体使用这里先讲一操作步骤：

- 1.当后台设置为 0，只需要短按开机按键即可开机使用。
- 2.当后台设置为 1，短按开机键仪表上方会出现一个字母 N，代表要刷 NFC 方可开机注意 NFC 刷卡有专门的刷卡区域，仪表上有印刷 NFC 的字样，在该区域刷卡即可开机使用。

A black rectangular box containing the text 'ENTER PASSWORD' in a light blue, sans-serif font.

- 3.当后台设置为 2，短按开机键仪表上会出现 N 跟 ENTER PASSWORD 的字样，如果想用 NFC 开机跟第 2 项的操作步骤一样，如果选择密码开机（当仪表 P96 设置为 2 默认密码为 1234），直接输入密码 1234（在选择密码开机时，第一位数字需要长按 1 秒以上之后的数字短按即可）根据仪表上的数字按键对应数字即可开机，这里要记住不管是用密码开机还是 NFC 卡开机都必须在短按开机键 5 秒内完成开机动作，否则仪表将自动休眠，需要重新短按开机键唤醒仪表。



4.这里说明一下蓝牙连接

首先下载安装 APP 软件：



扫码下载

安卓用户用浏览器扫描二维码 点击下载，苹果用户直接再苹果

< 搜索



My-Trip  
My-Trip

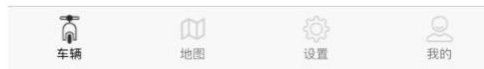
打开

商城搜索

点击下载。



下载完后打开 APP 就看到这个主页：



点击蓝

牙图标搜索带 LIVIAE 开头的蓝牙名称连接即可，点击蓝牙图标后会跳转到登录



界面，如果不想注册绑定可以直接连接蓝牙



，直接连接



蓝牙是不能进入仪表后台修改参数：，需要注册绑定才能修改参数，防止他人误操作导致车辆异常。  
如何注册：



1. 点击未登入根据界面会出来这个界面

< 注册账号

**LIVIAE**

请填写注册信息

用户名

密码

确认密码

邮箱

注:如不填写邮箱将找不回密码

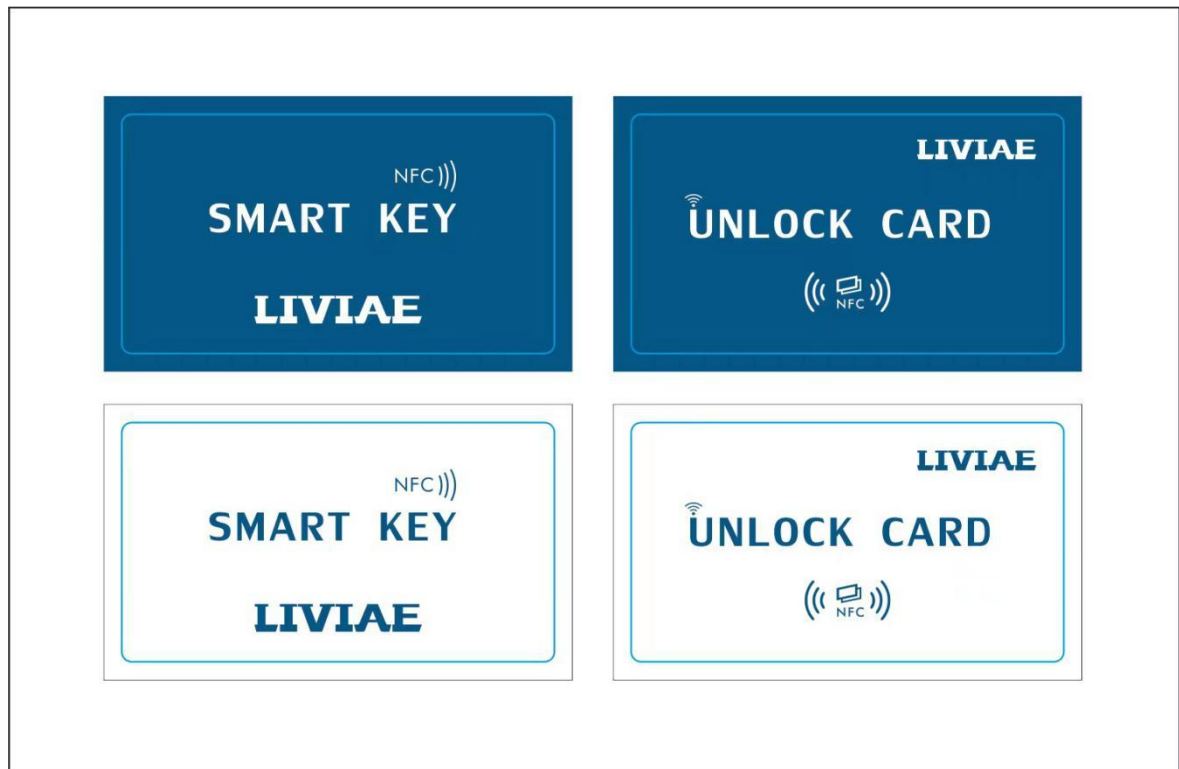
同意协议 [《用户/隐私协议》](#)

注册账号

2. 点击注册账号会跳出这个界面

3. 注册完成后到登入界面登入即可，然后到车辆界面电机蓝牙图标连接带LIVIAE 开头的蓝牙名称根据提示完成连接即可进入蓝牙调试

这里在说明一下 NFC 卡：



1. 一般出厂有 3 张卡，蓝色的为主卡. 白色的为副卡。
2. 蓝色主卡：相当于秘钥一般放在家里不带身上，主卡不能起到开机的作用，比如白色的副卡丢了您又想配钥匙就是在配张白色的副卡，这个时候就需要蓝色的主卡来配这把钥匙，相当于蓝色主卡是主人，白色副卡为客人，客人想要进门需要主人同意才行。
3. 这里说明一下蓝色主卡怎么使用，前提 P96 必须设置为 1 或者 2，短按开机键（5 秒内）在 NFC 刷卡区域刷蓝色主卡，这个时候仪表上会出现数字 1，当出现 1 的时候刷第 1 张白色的卡，出现 2 就刷第 2 张卡，当出现 3 你如果没有第 3 张白色卡就随便在刷一张白色的卡就完成了，这个时候仪表会自动关机，每次刷卡都会有滴一声。短按开机键刷白色卡即可开机。

一. 短按 1 号按键开机，长按 1 号按键关机

同时按 3 号按键跟 5 号按键进入**后台功能布局：**

**P01: 背光亮度， 1-10**

**P02: 里程单位， 0: km 1:mile,**

**P03: 电压等级， 24V 36V 48V 52V 60V 72V**

**P04: 休眠时间， 0: 不休眠 其它数字为休眠时间，范围： 1-60； 单位分钟**

**P06: 轮经： 单位， inch； 精度： 0.1**

**P07: 测数磁钢数； 范围： 1-100**

**P09: 零启动， 非零启动设置， 0: 零启动； 1: 非零启动**

**P15: 电机驱动信号百分比设定全速设定为 100%**

**P16: 仪表实时巡航功能： 0: 无此功能 1: 有此功能**

**P19: 尾灯设置， 0: 尾灯常亮 1: 尾灯跟大灯同步**

**P20: 启动设置： 0: 软启动 1: 正常启动（50%） 2: 硬启动（100%）**

**P21: 电子刹强度： 0: 无， 1 有（1-10 级）**

**P92: 转把霍尔设定： 0: 无转把功能， 1: 有转把功能**

**P93: 修改密码： 短按 3 号按键修改密码**

**P95: 开机方式： 0: 无密码/无 NFC 1:有 NFC(备注只能用 NFC 开机.按开机按键无效果)， 2: 有密码（4 位密码默认 1234）/有 NFC**

**P96: 限速 40km 设置： 0: 开机限速 40km 直接打开不能取消， 1: 长按 3 号建可以进入限速 40km/h 可以解除限速 40km， 2:长按 3 号按键可以进入限速 40km/h 不能解除，需要关机在开机才能解除。**

**P97: 驱动图标设置： 0 无此功能（不能切换单双驱） ， 1: 有此功能（可以切换单双驱）； 2: 默认就双驱**

**P98: 一键启动： 0: 无此功能， 1 有此功能**

**P99: 一键恢复（在 P99 参数设置界面下长按 3 号键 5-6 秒所有参数恢复为仪表初始参数）**

**ODO: odo 清零（在 ODO 参数界面下，先短按 3 号按键，在长按 3 号按键 5-6 秒直至数字清零松开）**

## 二. 操作说明



2 号按键长按可以开大灯/长按可以关闭大灯同时大灯图标



跟

SPORT COMFORT ECO PRO  
随按键同步点亮或关闭，短按 2 号键可以切换启动方式。长按 3 号按键

MODE 3 40 MODE 3  
进入限速点亮限速图标，短按 3 号按键可以翻

TRIP TIME ODO 88888 mile km  
ODO/TRIP/TIME/故障码 E/电压 V，长按 5 号按键

6 公里人形图标 并且开启此功能，再次长按 5 号按键 则可以取消人

F/B 4  
行图标回到当前档位，4 号按键为单双驱切换，该按键是循环工作的短按 4

F  
号按键分别可以切换各种驱动方式列如前驱工作图标 点亮，后驱工作图标

B F B D 5  
，双驱工作图标 F 跟 B 同时点亮，短按 5 号按键

MODE 3  
为档位，该按键也是循环工作目前最高 3 挡，同时按 3 号按键跟 5 号按键

D 5  
可以进入后台（进入后台后修改参数需要短按 3 号按键当数字在闪烁的时候，

F/B 4  
可以通过 4 号按键跟 5 号按键去修改参数，这个时候短按 4 号按键可以减一，

D 5  
短按 5 号按键可以加十，调整好自己想要的参数后需要长按 3 号按键

MODE 3  
直到数字不闪烁代表设置成功），进入后台后在没有去修改参数时 4 号按

键跟 5 号按键可以切换 P01-ODO 可以作为上下翻按键，参数调整结束后同时按 3 号跟 5 号

### 三. 密码设置

首先出厂带默认密码（1234），阐述一下：如何设定密码进入后台选择 P95，这里举例说明选择 2，当我们 P95 选择 2 时 P93 功能开启，并且会生产一个初始密码 1234，下面来说一下修改密码，当密码设置成功后想要修改密码，把参数调到 P93 可以看到出厂密码 1234，

短按 3 号按键，这个时候主界面图标 ENTER PASSWORD 开始亮起并且长亮，图标






下面数字开始闪烁出现 4 个横杠，这个时候输入自己想要的 4

位数密码确定后，短按 3 号按键数字不闪图标  灭掉，代表密码设定成功，如果需要再次更改以此类推即可。当 P95 选择有密码/有 NFC 后，仪表每次重新开



机短按 1 号按键，开机主界面只会出现这图标 ，并且数字变成 4 个横杠需要用户输入正确密码才能恢复主界面（在输入第一个数字时需要长按，后面的数字不需要）或者直接用 NFC 卡刷机两者并存，哪个先用哪个优先。



四. 这里说明一下启动方式  这是代表每种不同的启动方式点亮的图标，出厂默认为 ECO PRO 为软启动节能模式，可以通过后台设定开机默认启动方式，进入后台选择 P20 调整 0 代表 ECO PRO, 1 代表 COMFORT, 2 代表 SPORT, 在行驶过程中可以通过短按 2 号按键去分别切换各种启动方式，2 号键是循环工作的，后台的 P20 作为默认开机的选择。

#### 五. 按键短按规定时间 0.3 秒，按键长按规定时间为 2 秒。

注：因公司产品的升级可能您拿到的产品部分显示内容会与说明书有所区别，但是不会影响到您的正常使用。

**Note: Due to the upgrade of the company's products.The display information of the products you get may be different from the manual.It will not affect your normal use.**

**ADD: 江苏省常州市武进区牛塘镇青云路 3 号**