

# AL-TO.AL1

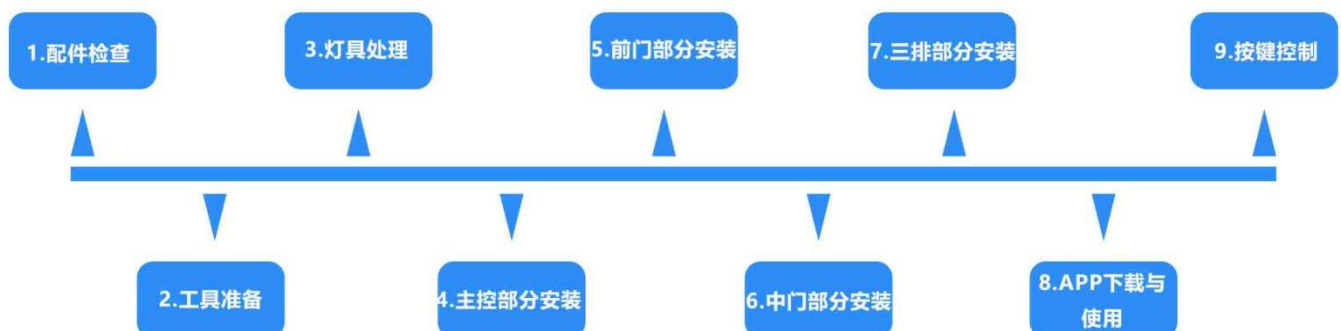
## 2015-2021 丰田埃尔法氛围灯改装

### 安装必读

#### 警告!

- 1.请在安装前仔细阅读本说明书，非专业人员请勿安装。
- 2.装车前先检查待装车辆各功能是否正常，车内表面有无刮花的现象,如有问题应及时向车主反映。
- 3.拆车前，安装人员应去除身上所携带的金属物品及其它硬物,防止在拆装过程中对汽车座椅或内饰等造成损坏。
- 4.安装过程中应妥善摆放拆除下的汽车组件，避免刮花和损坏，接线头时要做好绝缘，防止短路，安装完成后请清理遗留在车内的杂物。
- 5.车内安装空间有限，请合理布线。避免走线时影响到汽车的活动部件，如方向盘传动轴，油门和刹车踏板等车辆控制部件。结束走完后需要做好固定，防止松脱和异响。
- 6.请在熄火状态下安装，车辆通电时请勿随意拔插氛围灯控制盒和其他灯件，避免电路元件损坏。

#### 安装流程



# 配件检查

请在安装前仔细对照配件清单。

配件清单				
序号	类型	配件名称	数量	备注
1	专用灯具	主驾替换灯	1	
2		副驾替换灯	1	
3		左前门替换灯	1	
4		右前门替换灯	1	
5		左前门喇叭处替换灯	1	
6		右前门喇叭处替换灯	1	
7		左中门替换灯	1	
8		右中门替换灯	1	
9		左三排替换灯	1	
10		右三排替换灯	1	
11		专用档位灯	1	
12		专用靠背灯	2	
13		马鞍处左侧替换灯	1	部分款型无此配件
14		马鞍处右侧替换灯	1	
15	小灯包	拉手灯	4	
16		储物盒灯	6	
17		脚窝灯	4	
18		16mm 开孔器	1	
19		6mm 钻头	1	
20		扎带	10	
21	专用线材	埃尔法三排左门电源转接线	1	
22		埃尔法三排右门电源转接线	1	
23		埃尔法主控电源线	1	
24		埃尔法主控幻彩线	1	
25		埃尔法档位幻彩线	1	
26		埃尔法靠背幻彩线	1	
27		埃尔法前门幻彩线	2	
28		埃尔法中门、三排幻彩线	4	
29		埃尔法副控电源线	4	部分批次这两款线组合在一起
30		丰田门电源转接线	4	
31		脚窝线包绒	1	
32	控制盒	专用主控制盒	1	
33		专用门控制盒（左前门）	1	
34		专用门控制盒（右前门）	1	
35		专用门控制盒（左后门）	2	
36		专用门控制盒（右后门）	2	
37	其他配件	单面贴黑色遮光棉（L=1m）	3	安装位置：主/副驾上侧,左/右前门喇叭处替换灯
38		带介圆头螺丝（2.3*6mm）	10	安装位置：副驾替换灯
39		带介圆头螺丝（3*8mm）	8	安装位置：左/右前门喇叭处替换灯
40		汽车胶（18*36MM，4片一组）	1	安装位置：脚窝灯



产品图片 (Product image)

## 工具准备

请准备如下工具，使您的安装顺利进行。

塑胶撬板、螺丝刀、扭力扳手、汽车拆装套装、万用表、美工刀、剪钳、电钻、电工胶布、热熔胶枪或汽车强力胶、穿线铁丝。



## 灯具处理

将主驾替换灯、副驾替换灯、左前门喇叭处替换灯、右前门喇叭处替换灯贴上单面贴黑色遮光棉，粘贴位置为下图中红色框线所示。





## 主控部分安装

安装灯具：主驾替换灯、副驾替换灯、脚窝灯\*4、专用档位灯、专用靠背灯\*2。

安装线束：埃尔法主控电源线、埃尔法主控幻彩线、脚窝线、埃尔法档位幻彩线、埃尔法靠背幻彩线。



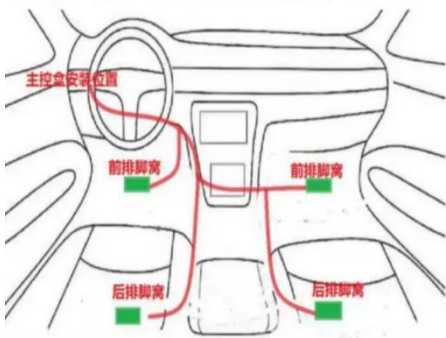
1.左右旋转方向盘，取下固定螺丝



2.找到方向盘下方五孔的插头，对接我司埃尔法主控电源线上插头



3.橙色小灯检测线接大灯电源保险丝，将控制盒插好，并用胶带固定在合适位置



4.将脚窝线对接在我司埃尔法主控电源线上，线束走入绿色方块所示位置，接好脚窝灯并固定在座椅下方



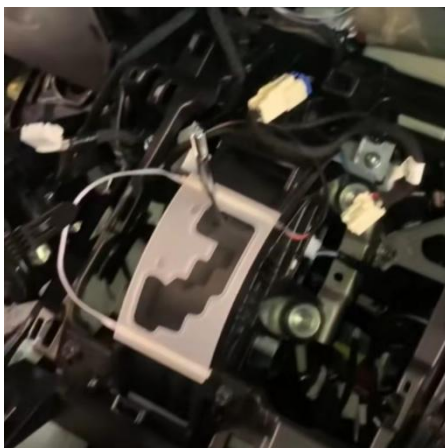
5.撬开主驾下方饰板，将我司埃尔法主控幻彩线标“主驾”标签的灯头走入此位置，并替换上我司灯具



6.取下副驾处饰条，将我司埃尔法主控幻彩线标“副驾”标签的灯头走入此位置，并替换上我司灯具，副驾替换灯安装需使用我司提供的螺丝。



7.将中控部分排挡饰板拆下。



8.使用档位幻彩线从埃尔法主控幻彩线上转接到此位置。



9.将黄色箭头处饰板撬开，此位置两颗螺丝，安装上我司灯具。



10 靠背灯转接线同样从主控幻彩线上转接,从座椅下方穿线,走入前排座椅。

## 前门部分安装

安装灯具: 左前门替换灯、右前门替换灯、左前门喇叭处替换灯、右前门喇叭处替换灯、拉手灯\*2、储物灯\*2。

安装线束: 丰田门电源转接线\*2、埃尔法副控电源线\*2、埃尔法前门幻彩线\*2。



1. 撬取下红色箭头位置处饰板



2. 拆下箭头处螺丝。取下前门门板。



3. 将丰田门电源转接线转插在图示位置, 然后对接好埃尔法副控电源线, 10孔的白色插头接专用门控制盒(左前门), 如安装右前门接专用门控制盒(右前门)。



4. 使用电钻配合 6mm 钻头在门拉手处合适位置打孔。将拉手灯安装在该位置上, 并在门板内侧打胶固定。拉手灯接在埃尔法副控电源线上对应插头。

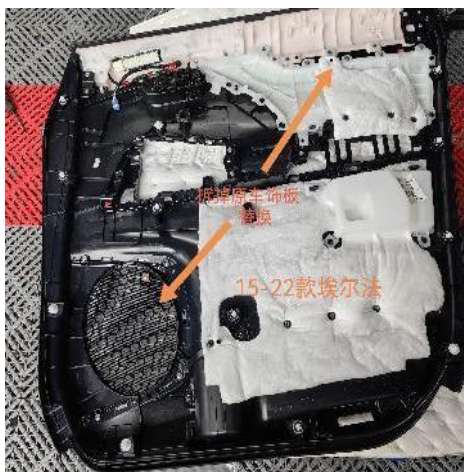


5. 使用电钻配合 13mm 钻头在门储物盒处合适位置打孔。将储物灯安装在该位置上, 并在门板内侧打胶固定。储物灯接在埃尔法副控电源线上对应插头。



6. 将箭头位置前门电镀饰条和前门喇叭处饰条拆下, 换上我司灯具。然后使用埃尔法前门幻彩线转接两处灯具。





7.喇叭处替换灯的4颗螺丝更换成我司提供的螺丝。

## 中门部分安装

安装灯具：左中门替换灯、右中门替换灯、拉手灯\*2、储物盒灯\*2。

安装线束：丰田门电源转接线\*2、埃尔夫副控电源线\*2、埃尔夫中门、三排幻彩线\*2。



1.中门氛围灯较前门少一处喇叭灯。安装位置如图箭头表示,1为中门替换灯,2为拉手灯,3为储物灯。拉手灯和储物灯同样需要打孔安装。



2.将丰田门电源转接线转插在图示位置,然后对接好埃尔夫副控电源线,10孔的白色插头接专用门控制盒(左后门),如安装右中门接专用门控制盒(右后门)。

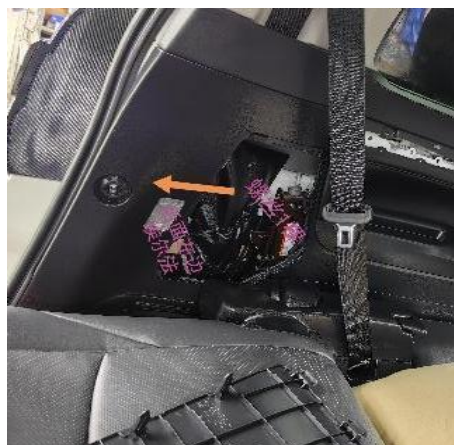


3.中门替换灯使用埃尔夫中门、三排幻彩线转接,直接插在控制盒上。左中门插接专用门控制盒(左后门),右中门插接专用门控制盒(右后门)。并固定在合适位置。安装好后还原饰板。

## 三排部分安装

安装灯具：三排左替换灯、三排右替换灯、储物盒灯\*2。

安装线束：埃尔夫三排左门电源转接线、埃尔夫三排右门电源转接线、埃尔夫中门、三排幻彩线\*2。



1.取下三排箭头位置处螺丝。拉开三排门板。

2.将原车电镀饰件换成我司灯具。在水杯放置位置寻找合适的位置打孔安装储物盒灯。

3、右侧电机插头位置，转插上我司埃尔法三排右门电源转接线。



4、三排左侧位置，找到如图插头，转插上我司埃尔法三排左门电源转接线。

5、三排左侧插接专用门控制盒（左后门），三排右侧插接专用门控制盒（右后门）。并固定在合适位置。

6.从两侧电源线分别转接好储物灯，替换灯用埃尔法中门、三排幻彩线转接直接从控制盒上转接。最后还原门板即可。

## APP 下载与使用

扫描下方二维码安装氛围灯控制 APP。



氛围灯APP下载

### 1. 蓝牙连接

请先确认您的手机蓝牙功能已打开，使用 AmbientLight 搜索 ATW 开头的设备，然后点击右侧蓝色图标连接该设备。如您同时使用或安装多台氛围灯，请仅保持一台车辆处于打火状态，否则您可能无法准确找到您的氛围灯设备名称。



### 2. 操作界面

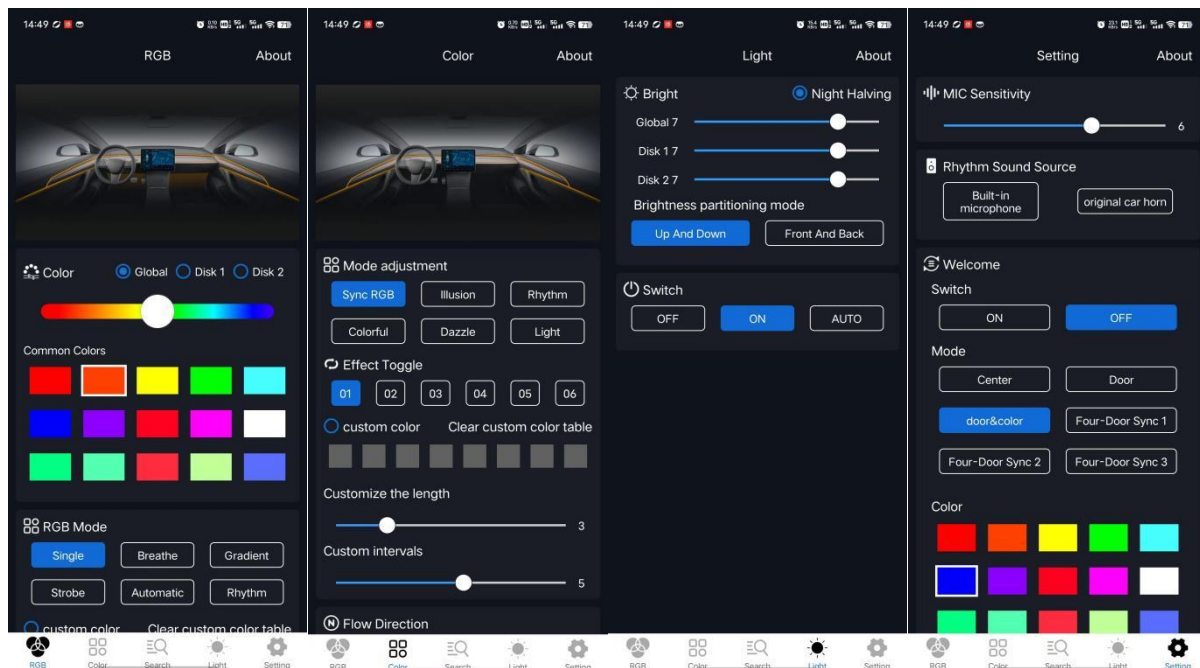


**RGB** 单色模式，您可以在此页面调节您的氛围灯颜色以及颜色变换速度。

**幻彩** 幻彩模式，您可以选择取消全车颜色同步，进行幻彩模式设定。

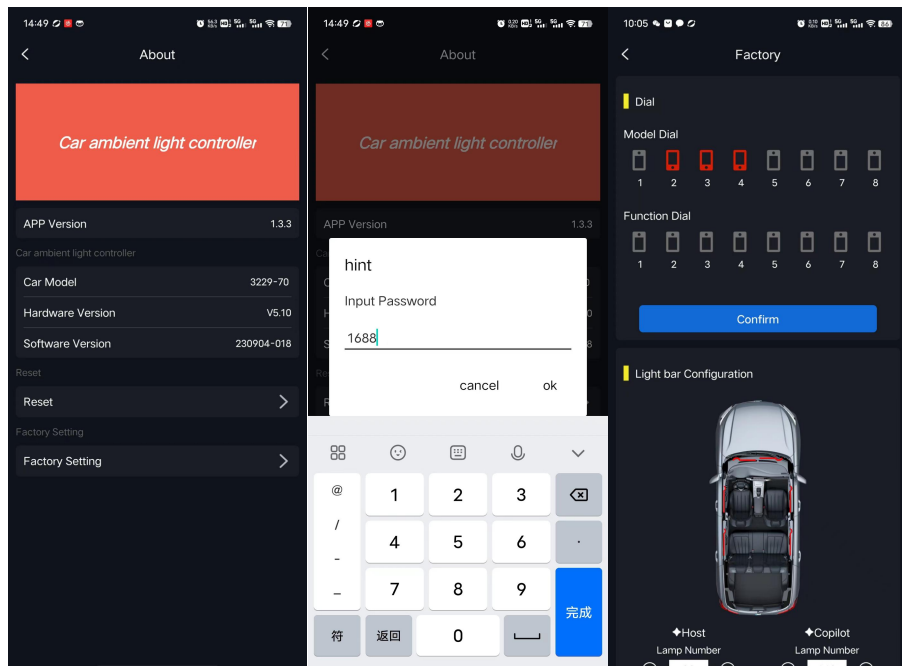
**亮度** 亮度设置及分区调节。请在夜间行驶时将氛围灯调整到不影响安全驾驶的亮度以下。复杂道路情况下，建议您关闭氛围灯。

**设置** 迎宾功能及音律灵敏度设置。



### 3. 工厂设置

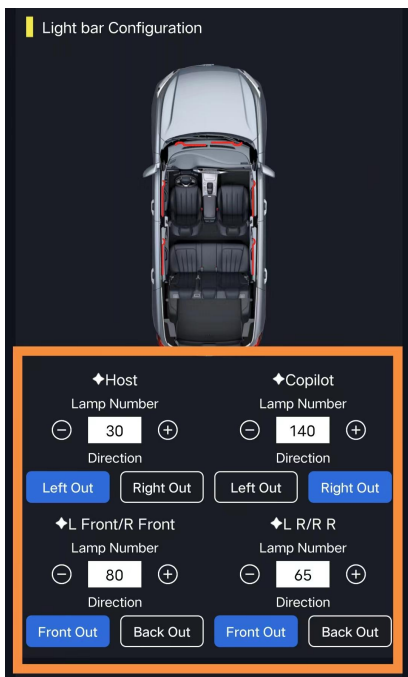
在任一功能页点击右上角“About”→点击“工厂设置”→输入密码“1688”进入系统设置界面。



氛围灯初次使用时，需要进行“流水灯条安装设置”。

设置数据：

	Lamp Number	Direction
Host	30	Left Out
Copilot	140	Right Out
L Front/R Front	80	Front Out
L R/R R	65	Front Out



## 按键控制

上车打火后，按动方向盘上“左”“右”调节按钮→找到“车辆”→“顶灯设置”，此页面可以打开、关闭氛围灯，或调整氛围灯的颜色和亮度。原车氛围灯与我司氛围灯可同步调节变色。



## 常见问题解决

问题情况	可能原因	解决办法
所有灯不亮	电路断路或电压不稳定	检查线路连接是否有故障，使用万用表测量电源端是否为 12V 稳定电压，如不是，请取稳定 12V 电源。
一个门所有灯不亮	总线路未插好、控制盒没有配对好或损坏	检查线束是否转接好，长按车门控制盒上孔内按键 3 秒重新配对，如损坏则需要更换控制盒
替换灯不亮或灯光异常跳闪	替换灯线材没有插接好或损坏	检查线束是否转接好，如损坏则需要更换
替换灯只亮一半	未进行“流水灯条安装设置”	按照本说明中“APP 下载与使用”完成设置
脚窝灯、拉手灯、储物灯单个不亮或者色彩异常	灯具没有插接好或损坏	转接好线束或更换灯具
脚窝灯全部不亮	线束未转接好	转接好线束
所有灯不亮，电压为 12V 且稳定	小灯检测线没有接	将小灯检测线接在汽车夜间灯光电源保险上

感谢您使用本公司产品。