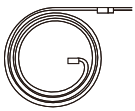
小米汽车智能底盘氛围灯
使用说明书

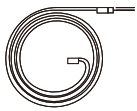
产品介绍

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

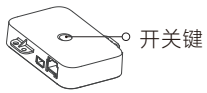
包装清单：主驾侧LED模块，副驾侧LED模块，灯带卡扣 × 12，智能底盘氛围灯控制器，螺钉 × 2，说明书。



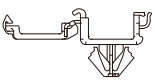
主驾侧LED模块



副驾侧LED模块



智能底盘氛围灯控制器



灯带卡扣 × 12



螺钉 × 2



说明书

- 本产品为内装式LED模块，需内嵌于底护板内使用。
- 加装智能底盘氛围灯后，后备箱12V车载电源接口剩余最大功率为155W，外接用电设备总功率请勿超过该限值。

提示：说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

安装前说明

以下安装步骤说明仅供售后中心专业人员参考使用，用户不可自行安装！

安装前需进行功能测试，具体方法如下

1. 依次连接主驾侧 、副驾侧LED模块，并通过连接线连接到控制器上。将控制器上两个连接器与副驾手套箱底部的预埋线上的配合件连接。
2. 轻触控制器开关键按钮，此时产品会点亮1-2秒后熄灭，表示产品状态正常。
3. 确认后，将两段LED模块分开。

安装前注意事项

1. 举升汽车

   将汽车举升，注意举升时请避开两边底护板LED模块开槽位置。

2. 擦拭清洁

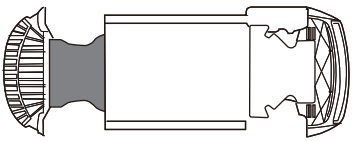
   用酒精或异丙醇擦拭掉底护板上的灰尘等脏污。脏污严重时，请提前用清水冲洗后再用酒精或异丙醇进行清洁。

3. 涂覆底涂

请在16℃~25℃的环境温度下操作，需确保安装槽表面干燥洁净。将适量3M底涂（需单独购买）薄且均匀地涂覆于待安装LED模块下方的槽内，待底涂晾干约5分钟后再进行操作。

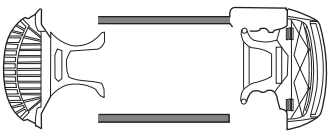
安装灯带

1. 卸掉车前部底护板



底护板

（无侧踏板车型）



底护板

（有侧踏板车型）

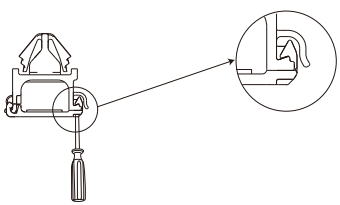
2. 安装灯带

- 预装灯带卡扣

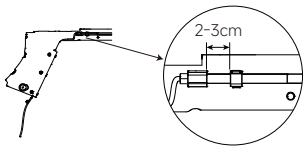
  将卡扣嵌入对应卡槽，暂不扣紧。
- 粘贴固定灯带

  将灯带放入对应卡槽，沿卡槽中心位置贴合胶带并全程用手按压，按压时长不少于30秒。
- 锁紧卡扣

  使用一字螺丝刀将灯带卡扣完全扣合到位；所有卡扣统一向车内方向按压，操作方式见下方示意图。

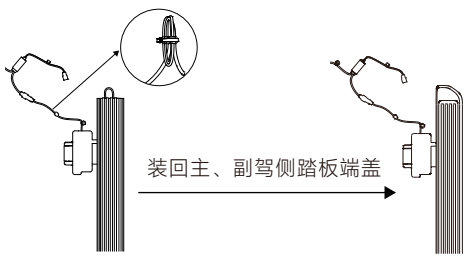


提示：安装前，请先确保LED模块两端与临近卡位的距离一致，标准距离2-3cm。定位后再黏贴固定LED模块，以免因为长度不一导致LED模块两端长度偏移不匹配。



提示：

- 安装于没有侧踏板的车型时，请勿拆开靠近LED模块连接线上的扎带。
- 安装于有侧踏板的车型时，在侧踏板上安装连接线前，请先拆开靠近LED模块连接线上的扎带，再拆开侧踏板一端的活动块，随后进行连接线的安装操作。



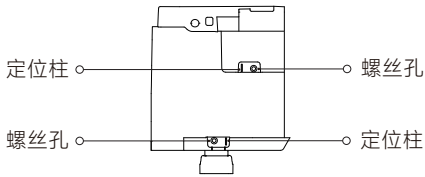
3. 安装连接电源线
   - 配合主副侧灯带的3pin公母接头，固定卡扣到底盘。
   - 将主侧灯带上的4pin母头，插接到车辆预埋线束配套的公头。

提示：

- 静置30分钟以上，以便胶带充分粘合。
- LED模块粘贴安装完成后将无法再拆卸，请务必核对无误后再粘贴。

安装控制器

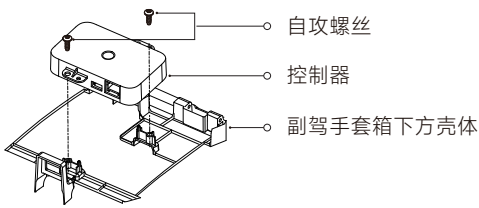
1. 打开副驾手套箱下方的面板，露出图示中的定位柱和螺丝孔。

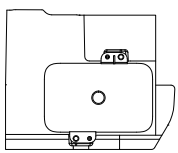


2. 找到孔位，对齐定位柱和螺丝孔，拧上螺丝。

提示：

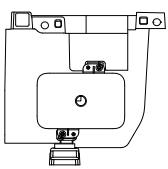
• 拧螺丝时，避免顶住控制器按键处，防止用力过度造成按键塌陷。

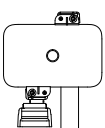




装上控制器

3. 对接车端与控制器上的连接器，合上面板。





预埋线2连接器　预埋线1连接器

提示：

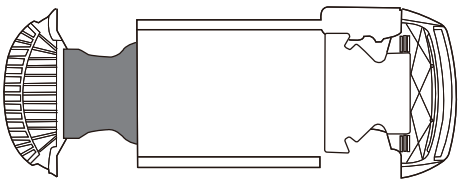
• 本产品的LED模块和遥控器必须配套使用，不得与其他制造商的控制器或LED模块相连。

安装后功能测试

按下控制器开关键，产品会点亮1-2秒后熄灭，表示产品状态正常。

安装底护板

灯带装好，接着装回底护板，注意不要压伤灯带的连接线。



使用

恢复出厂设置

产品通电状态下，长按智能底盘氛围灯控制器开关键7秒，产品闪烁3次后熄灭，恢复出厂设置成功。

车机连接

1. 在车机界面，点击进入智能设备APP，点击添加设备。
2. 在发现附近设备栏中找到智能底盘氛围灯。
3. 根据智能设备APP提示添加设备。

提示：

- 由于智能设备APP的升级与更新，实际操作可能与以上操作略有差异，请按照当前智能设备APP内指引进行操作。

基本参数

灯带参数


内装式LED模块

产品名称：LED模块
产品型号：CA601
额定输入：22V ⎓ 1.1A
额定功率：23W（180颗 × 0.13W/LED模块）
产品净重：约0.9kg
额定最高温度值：t_c：85℃
产品尺寸：主驾侧LED模块：1660 × 12 × 7.6mm
副驾侧LED模块：1660 × 12 × 7.6mm
控制器：120 × 100 × 25mm
执行标准：GB/T 24819-2023

控制器参数

产品名称：智能底盘氛围灯控制器
产品型号：601-IC
额定输入：12-18V ⎓ 2.2A
额定输出：22V ⎓ 1.1A
型号核准代码为：CMIIT ID：26J31MT28888
无线连接：Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz，蓝牙4.2
执行标准：GB/T 19510.1-2023，GB/T 19510.211-2023
控制器调光方式为：车机智能设备APP

注意事项

- **警告:** 所有密封（连接）件都安装到位时，产品才能使用。
- 禁止儿童将LED模块缠绕在颈部，以免导致窒息。
- 禁止使用芳香烃、氟化烃的溶液擦拭产品，以免损坏产品。
- 禁止私自剖开或剪断LED模块。禁止90°折弯或绞绕LED模块。
- LED模块必须内嵌于底护板内使用并由专业人员安装。产品安装完成后或接通电源期间，请勿再次插拔各处连接端子。
- 当LED模块在包装盒里或者缠绕在卷盘上时，请勿连接电源。
- 产品的光源是不可替换的；当光源到其寿终时，应替换整个产品。
- 产品连接只能使用所提供的连接器进行互连。使用前，任何开放的端口必须密封。

产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)
金属部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LED	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电子器件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1: ○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注2: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

本标识内的数字表示产品在正常使用状态下，环保使用期限为10年。

部件上的环保使用年限标识优先于产品上任何与之相冲突或不同的环保使用期限标识。

本产品所有环保使用期限是指在产品说明书规定的使用条件下使用本产品不发生有毒有害物质泄漏的安全年限。

产品保修说明

产品严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下:

保修政策

- 自签收次日起7日内，本产品出现《性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确认后，可免费享受退货或换货服务。
- 自签收次日起8日-15日内，本产品出现《性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确认后，可免费享受换货或维修服务。
- 自签收次日起至保修期内（保修期见下表），本产品出现《性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确认后，可免费享受维修服务。

类型	保修内容	保修期限
主机	主机及构成（含主要部件）	1年
耗材	卡扣	无保修

非保修条例

以下情况不属于保修范围:

- 超过三包有效期限。
- 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确地使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴防伪标记。
- 使用非原装电源线、充电器、电源适配器、充电线或数据线（如未配备原装电源线、充电器、适配器、充电线或数据线的产品，使用不符合产品参数要求的配件），导致本产品及其配件的损坏。
- 产品本体上的SN编码损毁、丢失、模糊等无法识别的情况。
- 因人为原因（包括但不限于如撕扯、刻划、挤压、摔砸等）导致本产品及其配件的损坏。
- 因不可抗力因素（如地震、火灾、洪水等自然灾害）导致本产品及其配件的损坏。
- 未按使用说明书的要求安装、使用及维护保养造成的任何损坏。
- 不符合《性能故障表》所列性能故障的情况。

性能故障表

产品名称	性能故障
小米汽车智能底盘氛围灯	1. 通电后光源不亮 2. 光源异常闪烁 3. 产品原因无法连接APP

提示

- 因运输过程中需使用包装保证产品运输安全，建议自签收之日起至少保留包装箱、包装盒或包装袋30天。
- 本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。

保修卡

用户信息

姓　　名:.....　　电　　话:.....

邮　　箱:.....　　邮　　编:.....

地　　址:.....

购买时间:.....　　购买渠道:.....

产品信息

产品名称及型号:.....　　机 身 SN:.....

维修记录

受理日期:.....

故障现象:.....

维修记录:.....

扫码可观看视频
查看电子说明书
获取更便捷服务

产品型号：CA601

若有售后服务需求，请拨打小米服务电话：950816
安装预约电话：400-182-6888
委托方：小米通讯技术有限公司
委托方地址：北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼9层019号
制造商：飞彗智能照明（上海）有限公司
制造商地址：上海市闵行区田林路888弄9号2层
说明书版本号：V1.0

纸