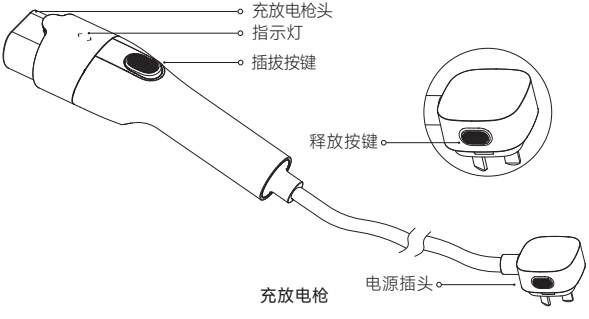
米家智能车载便携充放电枪
使用说明书

产品介绍

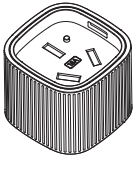
使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

本产品主要由充放电枪、充电转换器和放电转换插排组成，是一款便携的电动汽车充放电一体设备。它不仅可以通过标准的家庭电源接口安全、方便地给纯电动汽车或插入式混合动力汽车充电，也可以通过汽车放电接口将充放电枪接入放电转换插排对外放电。

请在无酸碱等腐蚀气体环境中使用，以免影响产品性能。使用时请尽量避免直接淋雨或在过高湿度环境中使用，并尽量防止冲击外壳造成损坏。



充放电枪



充电转换器



放电转换插排

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。

功能说明

- 漏电保护：当漏电保护启动后，需要断电重启恢复。
- 过流保护：当电流超过对应挡位预警值后，产品自动切断电源输出，若多次过流或电流过大，产品需要断电重启。
- 过压保护：当电压超过264V后启动保护，待电压恢复并稳定后自动恢复。
- 欠压保护：当电压低于95V后启动保护，待电压恢复并稳定后自动恢复。
- 过温保护：充放电枪内部温度超过105°C或电源插头内部温度超过95°C时启动保护，待温度降低后需要重新上电恢复使用。电源插头内部温度超过80°C会出现降低充电功率现象，待温度降低后可自动恢复。

基本参数

产品名称：米家智能车载便携充放电枪模式二
产品型号：CA618
执行标准：GB 39752-2024，GB 44263-2024
额定输入电压：220V AC
额定输出电压：220V AC
额定充电电流：13A（搭配充电转换器使用时为8A）
额定放电电流：16A MAX（搭配放电转换插排使用时）
电源频率：50Hz
工作温度：-25℃~40℃
工作湿度：5%~95%RH
防护等级：IP55（充放电枪头与车辆插座耦合状态）
安全保护：CP异常保护，过流保护，过压保护，欠压保护，漏电保护，过温保护
工作海拔高度：≤2000m
储存温度：-40℃~85℃
全长：8m
本产品的无线电发射设备型号核准代码印刷在产品铭牌上，产品铭牌置于产品电源线上。

充电转换器
产品型号：CA618-5
执行标准：Q/320100CUK11-2023
额定输入电压：250V AC
额定输出电压：250V AC
额定充电电流：8A（搭配充放电枪使用时）
注意：务必将充电转换器直接连接至市电插座，严禁使用延长线插座或转接电源。

放电转换插排

产品型号：CA618-4

执行标准：Q/320100CUK10-2023

额定输入电压：250V AC

额定输出电压：250V AC

额定放电电流：16A MAX（搭配充放电枪使用时）

注意事项

- 使用本产品充电时，禁止线缆悬空充电，防止电源插头接触不良烧蚀。
- 使用本产品充电时，尽量避免将充放电枪暴露在雨中，以免造成不必要的损失。
- 使用本产品充电时，需将充放电枪头和车辆接口耦合到位。
- 准备充电时，先插入电源插头，再将充放电枪头插入车辆。充电结束后，先拔充放电枪头，再拔电源插头。电源插头禁止带电插拔。
- 本产品在工作中有大电流，切勿接触金属导体以杜绝触电事故。
- 本产品外壳为热塑性塑料，切勿受外力冲击以免影响使用。
- 本产品室内室外均可使用。
- 充电时严禁将设备放置在车内或密闭空间内；严禁将设备靠近会产生高温的物体附近。
- 请避免接触潮湿环境、水及其他异物，如上述情况发生可能会对产品造成损害、腐蚀。
- 由于转换效率的问题，车辆端实际看到的功率会低于前端充放电枪的输入功率。
- 请勿盘绕使用电源线，若盘绕使用，则实际可承载电流值会低于其额定值。
- 请使用独立专用三孔电源插座。
- 切勿拆除插座的第三脚地线，不可将插座上零线（N端）和地线（PE端）接在一起，否则车辆正常情况下无触电安全风险，但触及部分部件可能会有痛感风险。
- 请勿改造电源线，请避免电源线挤压、折叠、打结或损坏。
- 请勿让电源线贴近热源。
- 拔电源插头时，请勿直接拉拔电源线，防止电源线损坏。如电源线损坏，请联系售后返厂维修。
- 为避免无接地导致触电风险，本产品应接地使用。
- 本产品的16A插头只能插入符合国标的16A插座中使用，且16A插座的配线线径必须≥2.5mm²。使用不合规或老化的插座或线缆可能导致短路及烧蚀起火风险。
- 使用放电转换插排时，若多个插头同时插入使用，其负载的总功率不得超过最大允许功率。
- 请确保放电转换插排在避雨的环境中使用，户外使用时如遇雨雪天气，需立即停止使用。
- 包装内含一个10A转16A的专用充电转换器，该转换器是配合本产品专用的转换器。使用本转换器配合充电时，充电电流最大只能达到10A；严禁使用其他的10A转16A的转换器，且本产品任何部件及配件不得改造或者破坏使用。

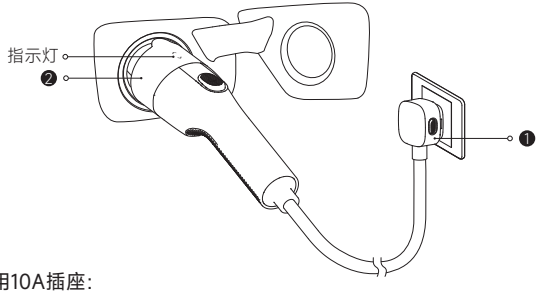
充电操作使用说明

使用16A插座:

❶ 将电源插头插入16A的市电插座。

❷ 按住插拔按键，将充放电枪头插入车辆充电接口。

指示灯绿色呼吸闪烁表示正在充电。



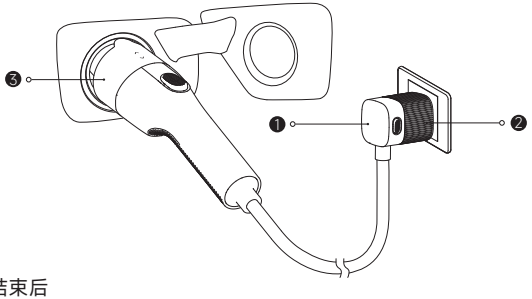
使用10A插座:

❶ 将本产品的电源插头插入充电转换器。

❷ 将充电转换器插入10A的市电插座。

❸ 按住插拔按键，将充放电枪头插入车辆充电接口。

指示灯绿色呼吸闪烁表示正在充电。



充电结束后

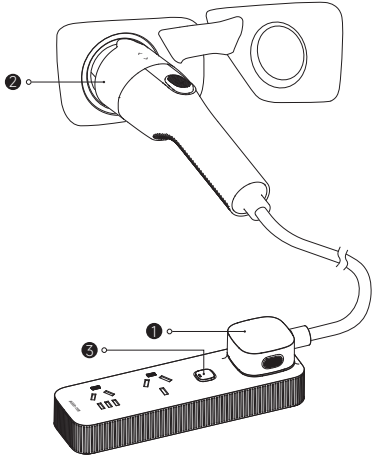
❶ 按住插拔按键将充放电枪头从车辆的充电接口处拔下。

❷ 按住电源插头上的释放按键，拔出电源插头。

注意：请务必先拔充放电枪头，后拔电源插头。

放电操作

❶ 将电源插头插入放电转换插排（正确位置如下图所示）。
❷ 将充放电枪头插入车辆放电接口。
❸ 按放电转换插排上的开关键，开始放电。
放电转换插排指示灯白色常亮表示正在放电。



放电结束后

❶ 按开关键关闭放电转换插排。
❷ 从车辆上拔下充放电枪头。
❸ 从放电转换插排上拔下电源插头。

充放电枪指示灯状态说明

充电状态

未插枪	白色常亮
蓝牙未配对	白色呼吸闪烁
蓝牙已配对	白色常亮
插枪未充电	蓝色常亮
充电中	绿色呼吸闪烁
充电完成/停止	绿色常亮
故障	红色闪烁

放电状态

插枪未放电	蓝色常亮
放电中	绿色呼吸闪烁
故障	红色闪烁

连接米家APP

本产品已接入米家，可通过米家APP操控。
扫描二维码，下载并安装米家APP，已安装米家APP的用户将直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP。打开米家APP首页，在页面右上角点击“＋”，根据APP提示方式添加设备。

86C1EA82

提示：由于米家APP的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。

重置设备：长按插拔按键20秒直至指示灯蓝色闪烁，则重置成功。

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)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
垫片、胶带等小结构件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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。



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	米家智能车载便携充放电枪	12个月

非保修条款

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

名称	性能故障
米家智能车载便携充放电枪模式二	• 因结构或材料因素造成的外壳裂损 • 无法正常工作

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

服务电话
950816

服务电话: 950816
服务网址: www.mi.com/service
委托方: 小米通讯技术有限公司
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: 南京酷科电子科技有限公司
地址: 南京经济技术开发区恒泰路8号汇智科技园A1栋16层
说明书版本号: V1.0

纸