



MT-002^F

Technical Specifications



MT-002^F

感谢您选择 MAOT AUDIO

本系统专为适配车型设计，并经过专业声学调校，为您带来更完整、更出色的声音体验。

为确保最佳使用效果及系统长期稳定运行，建议由 MAOT AUDIO 授权经销商按照安装规范进行安装。

产品说明

F = 旗舰完整音响系统

旗舰系统型号以核心声音增强套件型号为基础，并增加后缀 F 作为旗舰完整系统标识。

旗舰完整音响系统由：

声音增强套件 + 扬声器套件

组合而成。

MT-002F 套件组成

MT-002 + MT-004 = MT-002F

MT-002 | 声音增强套件

核心组件，包含12路 DSP 功放、超低音扬声器、后环绕扬声器、专用线束等。

MT-004 | 扬声器套件

用于替换原车9只扬声器。



× 7

CS40.5

4英寸同轴扬声器

扬声器规格: 4英寸中音+同轴高音

音圈直径: 25mm(中音) + 13mm(高音)

振膜材质: 碳纤维振膜(中音) + PEI振膜(高音)

磁铁系统: 钕铁硼磁体

频率响应: 150 Hz~25 KHz

灵敏度: 90dB(2.83V/1m)

标称阻抗: 4Ω

推荐功率: 25~50W



× 2

T26

1英寸高音扬声器

扬声器规格: 1英寸

音圈直径: 25mm

振膜材质: 金属振膜

磁铁系统: 钕铁硼磁体

频率响应: 3.5 KHz~23 KHz

灵敏度: 88dB(2.83V/1m)

标称阻抗: 4Ω

推荐功率: 10~30W



× 2

CW80.10

8英寸前置低音扬声器

扬声器规格: 8英寸

音圈直径: 30mm

振膜材质: 聚丙烯高分子振膜

磁铁系统: 铁氧体磁体

频率响应: 50 Hz~500 Hz

灵敏度: 90dB(2.83V/1m)

标称阻抗: 4Ω

推荐功率: 80~150W



× 1

MX-12 DSP智能功放(12声道)

最大功率: 1760W

电路设计: Class D

工作电压: 8~18V DC

工作频响: 20 Hz~20 KHz

信噪比: ≥98dB

保险丝: 50A

DSP功能: 内置 DSP

AppStore: LQ AMP-X

尺寸 (长×宽×高): 251 × 154 × 50mm



× 1

CW85.8 8.5英寸导向式超低音

扬声器规格: 8.5英寸

音圈直径: 38mm

振膜材质: 高刚性纤维纸质振膜

磁铁系统: 铁氧体磁体

频率响应: 30 Hz~150 Hz

灵敏度: 90dB(2.83V/1m)

标称阻抗: 2Ω+2Ω

推荐功率: 100~300W

1. 适用范围

本条例适用于品牌方：蓝驱（LQ AUDIO）、莫特（MAOT）在中国大陆地区销售的汽车音响及车载显示产品，包括但不限于DSP数字功放、汽车功放、汽车扬声器、超低音系统、中置扬声器、车载显示屏、液晶仪表及其他汽车电子产品。

2. 保修期限

产品整机保修12个月。保修期内，经品牌方售后服务中心检测确认属于产品自身质量问题的，提供免费维修服务。

3. 保修起算及产品登记

1. 产品保修期限原则上自消费者购买并完成安装之日起计算，消费者申请保修时应提供有效购买凭证、安装施工单、官方电子保修登记或其他能够证明购买安装时间的有效资料。
2. 如无法提供有效凭证，品牌方有权以产品生产日期、产品序列号（SN）或品牌方出货记录作为保修起算依据。
3. 为保障产品生命周期及维修配件供应，产品保修最长不得超过品牌方首次出货之日起24个月。
4. 授权代理商或授权安装门店应在产品安装完成后30日内完成产品信息登记（包括产品SN、车型、安装日期及门店信息等）。未按要求登记的，品牌方有权依据产品生产日期或出货日期确定保修期限。
5. 产品序列号（SN）、生产批次及品牌方ERP/物流记录作为产品追溯及保修判定的重要依据。

4. 退换货规定

1. 自购买之日起7日内，经检测确认存在产品质量问题的，消费者可依法选择退货、换货或免费维修。
2. 自购买之日起15日内，经检测确认存在产品质量问题的，可免费更换同型号产品；同型号停产或缺货的，由双方协商依法处理。

5. 维修服务

保修期内，经检测确认属于产品自身质量问题的，品牌方提供免费维修服务。能够修复的产品原则上采用维修方式处理；因停产、核心器件停产或无法修复的，由品牌方根据实际情况决定维修、更换或其他合理处理方式。

6. 不属于免费保修范围

- 超过保修期限；
- 无法提供有效购买凭证且无法确认购买安装时间；
- 产品被擅自拆卸、维修、改装或更换零部件；
- 未按安装规范施工或使用造成损坏；
- 车辆线路故障、供电异常、短路、反接、电压异常导致损坏；
- 交通事故、水浸、火灾、雷击、自然灾害等不可抗力；
- 人为跌落、碰撞、挤压等外力损坏；
- 产品SN、标签、防拆标签缺失、损坏或无法辨认；
- 长期库存、保存不当造成产品老化或损坏。

7. 有偿维修

超出保修期或免责范围的产品，品牌方可提供有偿维修服务，按实际维修项目及配件费用统一收费。

8. 维修时效

正常维修周期为收到产品并确认故障后7~15个工作日；如遇特殊配件缺货或停产等情况，维修时间可适当延长。

9. 维修后保修

维修或更换后的零部件自维修完成之日起保修90日；如原产品剩余保修期长于90日，则执行剩余保修期限。

10. 停产产品维修支持

产品停产，品牌方原则上继续提供维修服务；如因核心器件停产或不可抗力无法维修，品牌方将根据实际情况提供合理解决方案，不承诺长期保留全部配件库存。

11. 授权代理商及安装门店责任

1. 应确保产品来源合法并按照品牌要求规范安装。
2. 应及时完成产品安装及保修信息登记。
3. 因长期库存、保存不当、未登记、违规销售或违反安装规范导致的售后责任，由相应代理商或安装门店承担。

12. 其他说明

1. 本条例适用于中国大陆地区销售产品。
2. 本条例规定的保修服务仅针对产品自身质量问题。因车辆本身故障、安装工艺、车辆软件升级、第三方改装或其他非产品质量原因导致的异常，不属于产品质量保修范围。
3. 未尽事宜，按照国家现行消费者权益保护相关法律法规执行。
4. 本条例中的解释权归品牌方所有，但不影响消费者依法享有的法定权利。



产品合格证书



检验员编号：02

本产品检验合格，准予出厂。

惠州市莫特音响科技有限公司



产品保修卡



产品名称

产品型号

产品序列号 (S/N)

经销商

销售日期

故障描述

保修条款

1. 保修期限：自销售日期起 12 个月。
2. 本保修仅覆盖产品本身制造缺陷。因不当安装、私自改装、进水、撞击、人为操作失误造成的损坏不在保修范围内。
3. 请妥善保管本保修卡及购买凭证，以便享受保修服务。



Product Name: iCAUR V23 Flagship Audio Premium Audio System Technical Parameters

Manufacturer: Huizhou Mote Audio Technology Co., Ltd.

Tel: +86 752 2856606

Address: Dawei Industrial Area, Ma'an Town, Huizhou, Guangdong, China

URL: www.maotaudio.com

MADE IN CHINA

All vehicle names, brand names and trademarks referenced herein are the property of their respective owners and are used solely to indicate product compatibility. No affiliation, authorization or endorsement is implied.