

感谢您选购本公司的产品，本公司将为您提供优质的售后服务，请仔细阅读下列条款。

1. 为保障您的权益，在购买之日起一个月内如机器出现故障，可免费维修及更换任何零件，特殊情况甚至可以立刻更换同型号的新机（外观及附件必须保持良好）
2. 此货品由购买日期起计，可享有一十二月的免费保修期。
3. 以上之保修服务不包括人为损坏、自然灾害造成损坏、使用不当及擅自拆卸。
4. 除此保用证书外，任何商号或人士发出之其他保用证书均不为本公司所认可。
5. 此保用证书必须与购买单同时使用，缺一其一保用无效。
6. 用户必须清晰填写，一经涂改本保用证书即可无效。

marriola 保修卡 GUARANTEE CARD

用户姓名 _____
联系电话 _____
地 址 _____
经销商 _____ 发票号码 _____
机 型 _____ 机身编码 _____

购买日期 _____



产品维修记录

维修记录 _____
维修代理名称 _____
送修日期 _____
送修故障情况 _____
退换货证明 _____
校验日期 _____
维修人员签字 _____

BO2873

参数

| | |
|---------------|---------------------|
| 电源供应 | |
| 电压 | 11 - 15 VDC |
| 电流负载 | 0,4 A |
| 关闭机器(无需线控情况下) | 2,5 mA |
| 关闭机器(需线控情况下) | 4 mA |
| 线控输入电压 | 7 - 15 VDC (1.3 mA) |
| 线控输出电压 | 12 VDC (130 mA) |

| | |
|------|---------|
| 功率输出 | |
| 有效功率 | 4 X 45W |
| 峰值功率 | 4 X 90W |

| | |
|------------------------|--------------|
| 信号阶段 | |
| 失真-THD@1kHz, 1V RMS 输出 | 0,005 % |
| 频宽@-3dB | 10 - 22k Hz |
| 主要输入 | 95 dBA |
| 声道分离@1kHz | 88 dB |
| 输入灵敏度(高电平) | 2 - 15 V RMS |
| 最大输出电平 (RMS) @0.1%THD | 4 V RMS |

| | |
|---------------|---------------------------------|
| 输入阶段 | |
| 高电平 (Speaker) | FR- FR+ FL- FL+ RL- RL+ RR- RR+ |
| 输出阶段 | |
| 低电平 | CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8 |

| | |
|--------|--------------------------|
| 连接 | |
| 连接个人电脑 | 1 x USB / B (1.1/2.0) 5M |

| | |
|-----------------|---|
| 转换 (每个声道输出) | |
| 滤波器类型 | Full / High Pass / Low Pass / Band Pass |
| 倾斜设置 | 6 / 12 / 18 / 24 / 30 / 36 / 42 / 48 dB |
| 分频率 | 68 steps @ 10 - 20k Hz |
| 相位控制, 独立设定于每个声道 | 0° - 180° |
| 时间延迟, 独立设定于每个声道 | 0 - 15 MS |

SPECIFICATIONS

| | |
|--------------------------|---------------------|
| POWER SUPPLY | |
| Voltage | 11 - 15 VDC |
| Idling current | 0,4 A |
| Switched off without DRC | 2,5 mA |
| Switched off with DRC | 4 mA |
| Remote IN voltage | 7 - 15 VDC (1.3 mA) |
| Remote OUT voltage | 12 VDC (130 mA) |

| | |
|-----------------|---------|
| POWER OUTPUT | |
| Effective power | 4 X 45W |
| Peak power | 4 X 90W |

| | |
|--|--------------|
| SIGNAL STAGE | |
| Distortion - THD @ 1kHz, 1V RMS Output | 0,005 % |
| Bandwidth @ -3 dB | 10 - 22k Hz |
| Master Input | 95 dBA |
| Channel Separation @ 1 kHz | 88 dB |
| Input Sensitivity (High level) | 2 - 15 V RMS |
| Max Output Level (RMS) @ 0.1% THD | 4 V RMS |

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| INPUT STAGE | |
| High Level (Speaker) | FR- FR+ FL- FL+ RL- RL+ RR- RR+ |

| | |
|--------------|---------------------------------|
| OUTPUT STAGE | |
| Low level | CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8 |

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| CONNECTION | |
| From / To Personal Computer | 1 x USB / B (1.1/2.0) 5M |

| | |
|---|---|
| CROSSOVER N.5 (each output channel) | |
| Filter Type | Full / High Pass / Low Pass / Band Pass |
| Slope Setting | 6 / 12 / 18 / 24 / 30 / 36 / 42 / 48 dB |
| Crossover frequency | 68 steps @ 10 - 20k Hz |
| Phase control independently set to each channel | 0° - 180° |
| Time delay independently set to each channel | 0 - 15 MS |



MOBILE CAR AUDIO

安装手册 DSP-AP3



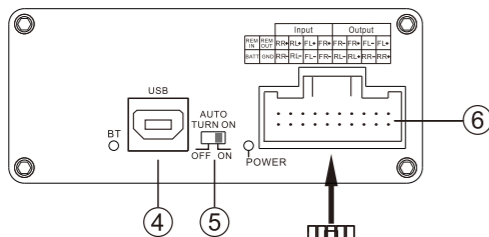
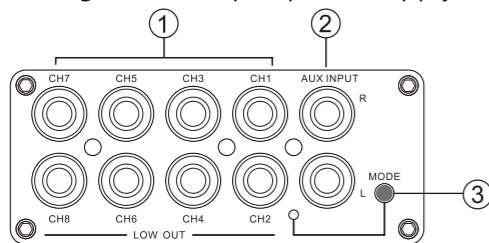
车载功率放大器

CAR POWER AMPLIFIER



控制面板和功能/PANEL CONTROLS AND FEATURES

1. 低电平输出/Low level output
2. 低电平输入/Aux input
3. 模式/Mode
(短按切换DSP预设场景音效/Press to switch the DSP preset scene sound
长按切换输入音源/Long press to switch the input audio source)
4. 数据线接口/USB connector
5. 自动开关机控制开关/Auto turn on/off switch
6. 高电平/输出/电源/High level/output/power supply

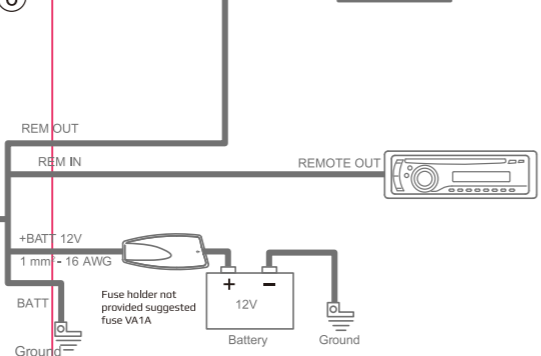
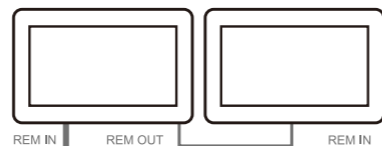


有害物质成分

产品中有有害物质或元素的名称及含量

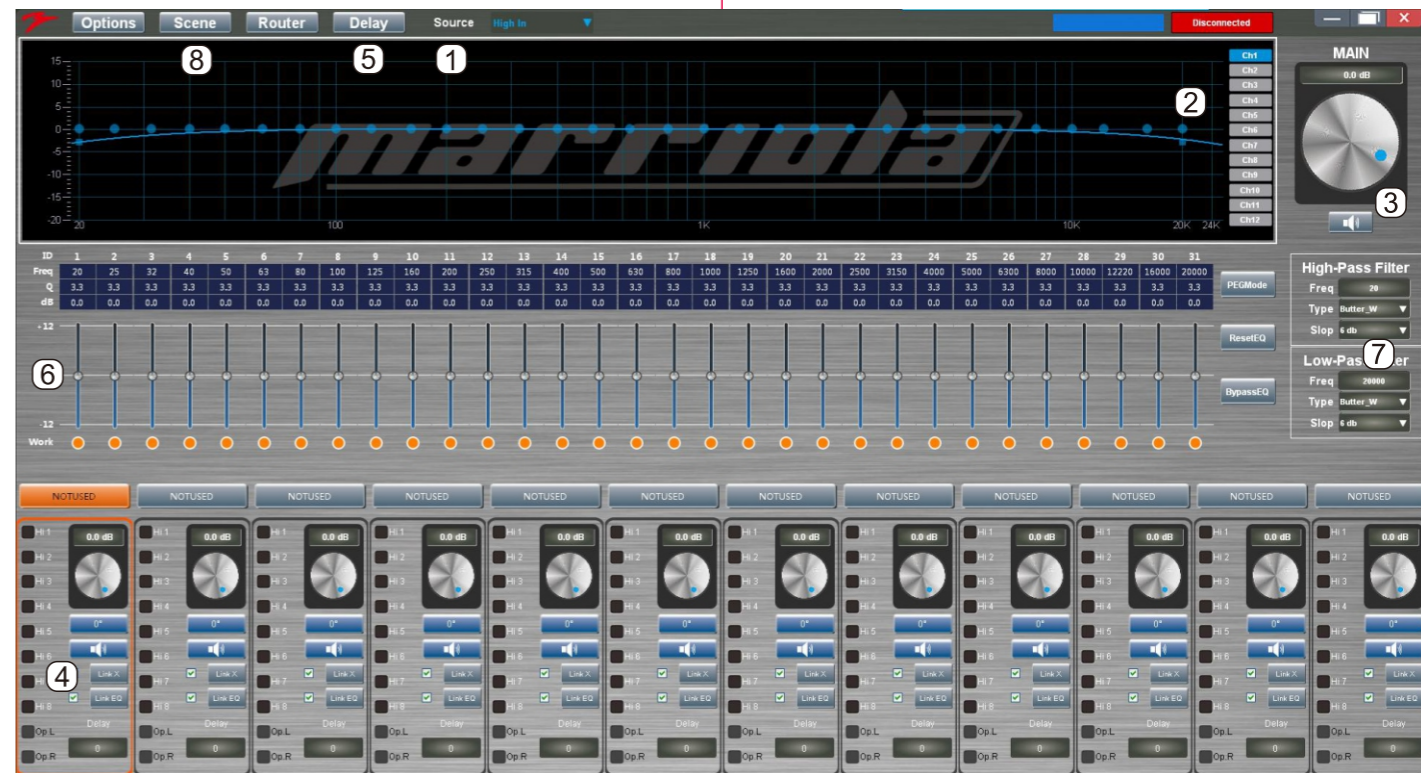
| 部件名称 | 有害物质或元素 | | | | | |
|-------|---------|--------|--------|--------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 电路板组件 | x | o | o | o | o | o |
| 壳体组件 | o | o | o | o | o | o |
| 显示组件 | x | o | o | o | o | o |
| 配件 | x | o | o | o | o | o |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
x: 表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
打“x”的部件, 其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。



Note: There is no fuse inside the DSP.
It is recommended to use an external fuse.
注意: DSP内部无保险, 建议采用外置保险装置。

软件下载: www.saga-china.com



1. 音源选择/Source select
2. 分频和EQ图示区/The graphic of the crossover and EQ
3. 主音量设置/Main volume setting
4. 音量和声道设置/Volume and channel setting

5. 延迟时间设置/Delay setting
6. EQ调节区/EQ adjustment area
7. 分频控制高通/低通/斜率/Crossover control HP/LP/SLOPE
8. 场景模式的保存和删除/Scene mode