



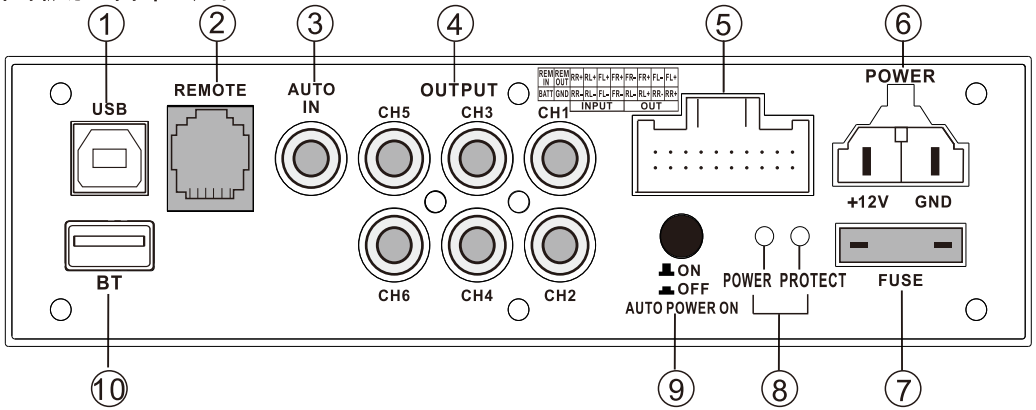
MOBILE CAR AUDIO

安裝手冊

M8DSP II

车载功率放大器

1. 面板控件和功能

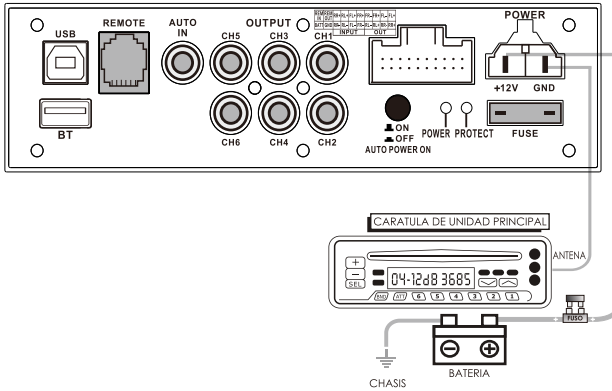


- 1. 数据线接口
- 2. 线控低音音量控制端口
- 3. 自动调音咪输入 (仅适用Marriola专用咪)
- 4. 低电平输出
- 5. 高电平/输出/电源
- 6. 电源输入端子

- 7. 保险丝插座
 - 8. 电源和保护指示灯
 - 9. 自动开关机控制开关
- 注意: 开关机时, 如果听到有开关机冲击声
此时自动开关机开关要设计在"OFF"位置。改用
主机的REMOTE线来控制开关机。
 - 10. 蓝牙接口仅适用Marriola 5.0HD蓝牙

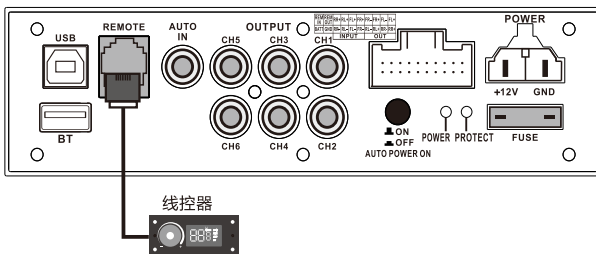
注意: 用低电平输入连接

Fig1



线控电平控制连接

Fig2

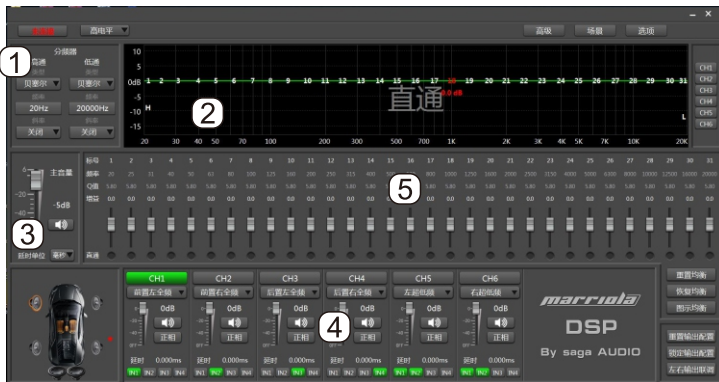


2.GUI操作安装

1.双击DSP图标



3.迎来你期待已久的GUI!现在你可以熟练地调试每一个音调细节来享受最完美音质.



1.分频器:高通/低通

4.音量和声道设置

2.分频和EQ图示区

5.EQ调节区

3.主音量设置

3.自动调音界面 (点击高级→智能调音)



3.参数

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 50W+1 X 150W
峰值功率	4 X 100W+1 X 600W

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
-----	-------------------------

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