



SS-DSP16

OWNER MANUAL DSP CAR POWER AMPLIFIERS



- 使用产品前请阅读本快速使用指南
- 详细的调音操作和设置请登录官网查询SS-DSP16用户说明书
- <https://www.gt-trading.it>



此标志表示重要说明。如果未能注意可能会造成人员严重受伤或死亡。

出现问题时，请立即停止使用

否则可能会导致人身伤害或本产品损坏。请将本产品送回到授权的经销商或附近的服务中心修理。

本产品只适用于12V负极接地的汽车

否则会引起火灾等事故。

请专业人员进行配线和安装

本产品的配线和安装需要专业技术和经验。为了安全起见，请联系您所购买产品的经销商进行安装。

请勿拆卸或改装

否则可能会导致意外事故、火灾或触电。

螺栓或螺丝等小物体应放在儿童不易触及的地方

吞下小物体可能会导致严重伤害。一旦误吞，请立即就医

请勿使用会使您在驾车时分心的任何功能

任何影响您注意力的功能应仅在汽车完全停下后使用。如要使用这些功能，请先把车辆停放在安全地带。否则可能会导致意外事故。

驾驶中必须将音量保持在还能听到车外噪声的水平

听不清紧急车辆警报声和道路警告信号（火车交叉口等）。是非常危险的，并可能会导致事故发生。另外，音量过大还可能会导致听力损伤。



此标志表示重要说明。如果未能注意可能会造成人员严重受伤或死亡。

产品清洁

请使用干的软布定期清洁产品。若污染较难清除，请使用水将软布浸湿。其他任何溶剂都可以溶解。

温度

开启本机之前，请确保汽车中温度在+60°C和-20°C之间。

维修

如果您遇到问题，请勿自行修理。请将本产品送到授权经销商或附近的服务中心修理。

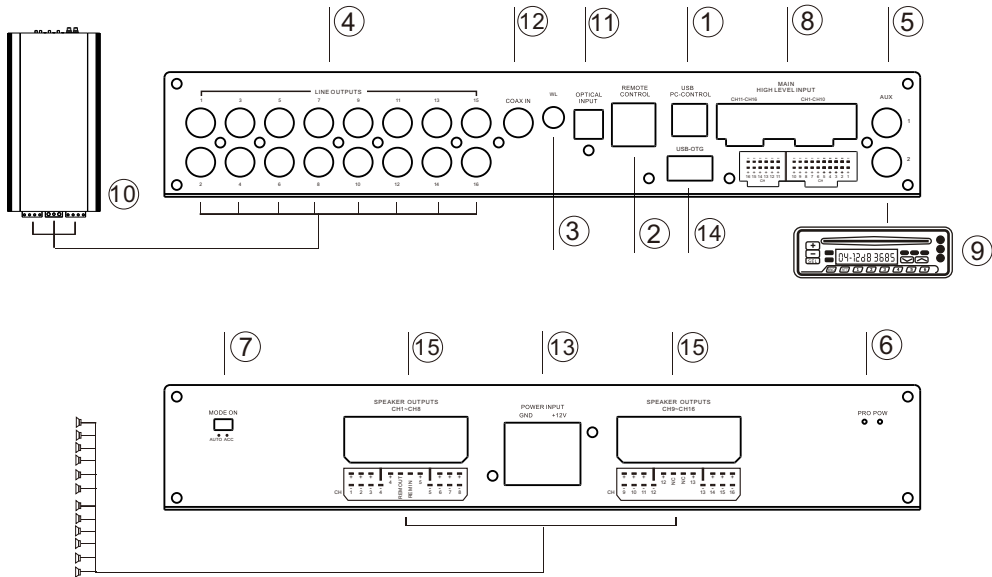
安装位置

本机不可安装于下列任何场所。

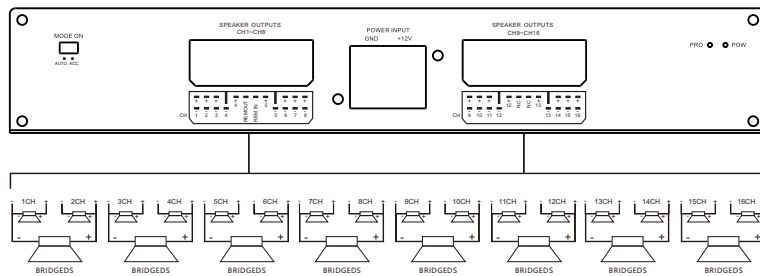
- 阳光直射和热源附近
- 湿度很高的地方和水源附近
- 多尘场所
- 剧烈震动的场所

机器介绍

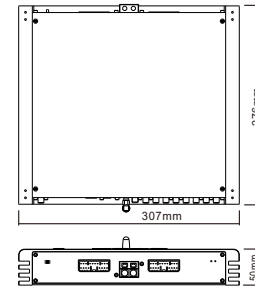
机器接口图示



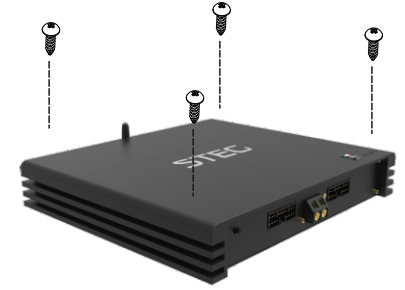
桥接图示



尺寸



安装说明



机器接口及功能介绍

- ① **USB接口**
可通过USB线连接电脑，进行详细的调音操作和设置。
- ② **系统扩展接口**
- ③ **WL**
- ④ **RCA音频输出接口**
16路RCA音频信号输出，可连接外置功放。
- ⑤ **RCA音频输入接口**
2路RCA音频信号输入，可接车载CD/DVD机的RCA音频信号输出。
- ⑥ **电源指示灯**
- ⑦ **输入选择开关**
开关拨至“ACC”端时，由ACC启动机器；拨至AUTO端时，由高电平输入信号FL-/FL+启动机器。
- ⑧ **高电平输入**
高电平输入连接至车载CD/DVD。
- ⑨ **车载CD/DVD机**
- ⑩ **外置功放**
- ⑪ **光纤输入接口**
- ⑫ **同轴输入接口**
- ⑬ **电源**
- ⑭ **OTG 输入接口**
- ⑮ **扬声器输出接口**

| | |
|------------|------------|
| 1 INPUT + | 1 INPUT - |
| 2 INPUT + | 2 INPUT - |
| 3 INPUT + | 3 INPUT - |
| 4 INPUT + | 4 INPUT - |
| 5 INPUT + | 5 INPUT - |
| 6 INPUT + | 6 INPUT - |
| 7 INPUT + | 7 INPUT - |
| 8 INPUT + | 8 INPUT - |
| 9 INPUT + | 9 INPUT - |
| 10 INPUT + | 10 INPUT - |
| 11 INPUT + | 11 INPUT - |
| 12 INPUT + | 12 INPUT - |
| 13 INPUT + | 13 INPUT - |
| 14 INPUT + | 14 INPUT - |
| 15 INPUT + | 15 INPUT - |
| 16 INPUT + | 16 INPUT - |

| SPEAKER OUTPUTS CH1-CH8 | |
|----------------------------|-----------|
| CH1 OUT - | CH1 OUT + |
| CH2 OUT - | CH2 OUT + |
| CH3 OUT - | CH3 OUT + |
| CH4 OUT - | CH4 OUT + |
| CH5 OUT - | CH5 OUT + |
| CH6 OUT - | CH6 OUT + |
| CH7 OUT - | CH7 OUT + |
| CH8 OUT - | CH8 OUT + |

| SPEAKER OUTPUTS CH9-CH16 | |
|-----------------------------|------------|
| CH9 OUT - | CH9 OUT + |
| CH11 OUT - | CH11 OUT + |
| CH12 OUT - | CH12 OUT + |
| CH13 OUT - | CH13 OUT + |
| CH14 OUT - | CH14 OUT + |
| CH15 OUT - | CH15 OUT + |
| CH16 OUT - | CH16 OUT + |

规格参数

| | |
|---------------|--|
| 动态范围 | ≤100dB |
| 信噪比 (RCA) | ≥100dB |
| 总斜波失真 | ≤0.01% |
| 输入电压 | 高电平: 32Vpp; RCA: 6Vpp |
| 输出电压 | 高电平: 28Vpp; RCA: 8Vpp |
| 额定功率 | 16CHx80W(4Ω,14.4V, 1kHz, 1%THD) |
| 最大功率 | 16CHX120W(4Ω,14.4V, 1kHz, 10%THD) |
| 桥接功率 | 8CHX200W(4Ω,14.4V, 1kHz, 1%THD) |
| 输入输出灵敏度 (RCA) | 1:1.3 (无功功率放大) |
| 频率响应 | 20Hz~20KHz |
| 系统采样率 | 192kHz/32bit |
| 输入阻抗 | 高电平: 3.3Ω; RCA:47kΩ, |
| 输出阻抗 | 51Ω |
| 工作电压 | 9~16V |
| 待机功耗 | ≤0.1W |
| REM启动输入 | ACC或高电平 (FL-/FL+) |
| REM启动输出 | 3~16V |
| 开机时间 | 5S |
| 使用环境温度 | -20~60°C |
| 保存温度 | -40~85°C |
| 净重 | 5.1kg |
| 尺寸 | 307mmX276mmX50mm |
| 输入信号 | 16通道高电平、AUX输入、同轴输入、光纤输入、WL、OTG |
| 输出信号 | 16通道高电平、16通道RCA音频 |
| 输出信号增益 | 范围: 静音, -40dB~+6dB |
| 输入信号均衡器 | 类型: 参量均衡、图示均衡 Q值 (斜率或坡度): 0.3~15 频率: 20Hz~20kHz,分辨率1Hz 增益: -15dB~+15dB,分辨率0.1dB |
| 输入信号均衡器 | 类型: 参量均衡、图示均衡 Q值 (斜率或坡度): 0.3~15 频率: 20Hz~20kHz,分辨率1Hz 增益: -15dB~+15dB,分辨率0.1dB |
| 输出信号均衡器 | 类型: 参量均衡、图示均衡 Q值 (斜率或坡度): 0.3~15 频率: 20Hz~20kHz,分辨率1Hz 增益: -15dB~+15dB,分辨率0.1dB |
| 输入信号分频器 | 滤波分频点: 20Hz~20kHz,分辨率1Hz 每个频点均可独立设置为PEQ(参数均衡器)、LS(低架) HS(高架)、AP(全通滤波器)四种类型 滤波斜率(坡度): 6dB/Oct~48dB/Oct 滤波类型: 宁克-锐、贝塞尔、巴特沃斯 |
| 输出信号分频器 | 每个频点均可独立设置为PEQ(参数均衡器)、LS(低架)、HS(高架)、AP(全通滤波器)四种类型 每个输出通道配有多阶高低通独立滤波器 滤波分频点: 20Hz~20kHz,分辨率1Hz 滤波类型: 宁克-锐、贝塞尔、巴特沃斯 滤波斜率(坡度): 6dB/Oct~48dB/Oct |
| 输入相位 | 正相或反向 (+/-) |
| 输入延时 | 0.00~15ms |
| 输出相位 | 正相或反向 (+/-) |
| 输出延时 | 0.00~15ms |
| 预置音效 | 机器可保存8组预置音效数据 |

有害物质成分

产品中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质中的含量均在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质中的含量超出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技术。

维修站信息

- 关于维修的咨询, 请参照下列“维修站信息”
- 维修站名称、电话号码、地址会有变更的情况发生。

| 序号 | 维修站 | 地址 | 联系人 | 电话 |
|----|-----|------------------------------|-----|-------------|
| 01 | 广州 | 广州市白云区鹤边通达创业园北区十六栋1楼102号广州橡树 | 售后 | 19866009958 |
| | | | | |
| | | | | |

配件清单

SS-DSP16包装盒内应包括以下配件。如有缺失, 请联系授权经销商。

| 配件 | 数量 |
|--------|-------|
| 输入输出线 | 4 (条) |
| USB线5米 | 1 (条) |
| 固定支架 | 4 (个) |
| 说明书 | 2 (本) |