

首 检 单 记 录 表

日期：2007年9月18日

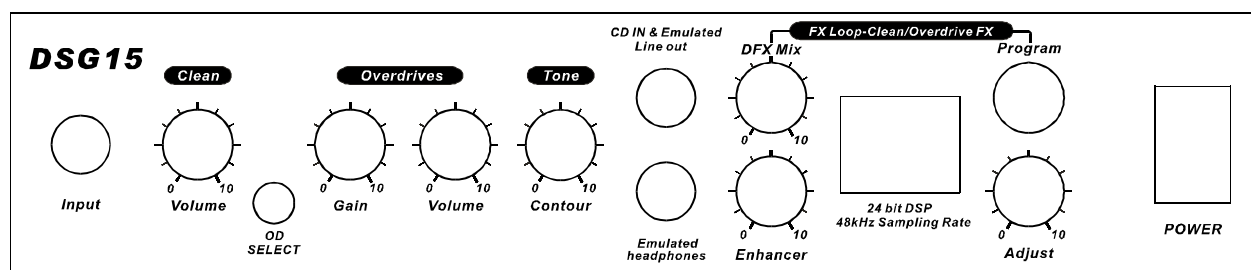
送检：王瑞江

名 称	DSG15(DS)中文说明书		
编 号	DS-60-1-5-0370		
P/N			
有效版本	V1.0		
更改次数	第0次		
检验内容	请 检 查 内 容 是 否 正 确		
检 验 结 果	工程审核： 日期： 年 月 日		
	技术审核： 日期： 年 月 日		
	文字审核： 日期： 年 月 日		
修改内容：			
备 注：			

DIGISYNTHETIC[®] PRO

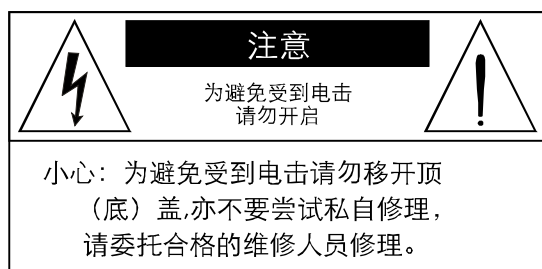
吉他音箱

GUITAR AMPLIFIER DSG15



DSG 15

用户手册



在等边三角形内的电击符号有意警惕用户在产品内部存在非绝缘的危险电压，有可能对人体造成相当危险的电击。



在等边三角形内的感叹号有意警惕用户在产品附带的说明书中存在重要的操作和维护指示。

重要的安全事项 (针对火灾，电击或伤害人体的指示)

注意 - 使用该电器产品时，有以下基本的预防措施：

以下包括：

1. 使用该产品前请详细阅读全部的安全事项；
2. 本产品应当接地，如果出现故障时，电流经最小的接地电阻流入大地，以减小电击；本产品的电源线和电源插头都配备安全接地，电源插头应当牢固插入适当的电源座，此电源座应当完全按当地的条例来安装和接地。

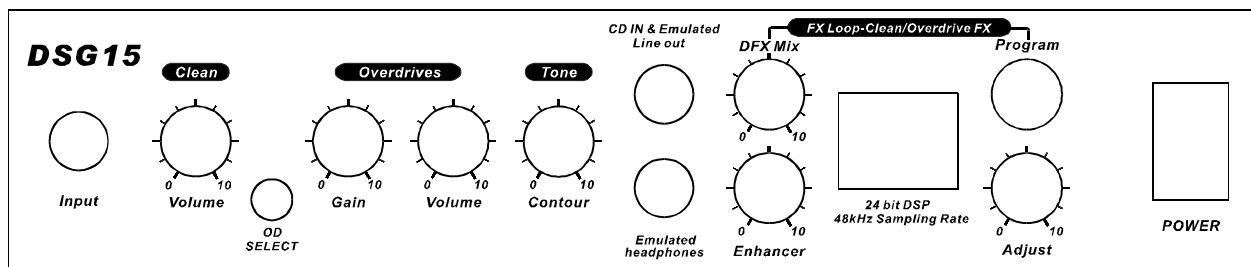
警告 - 接地装置连接不当会导致电击；

如果你对产品是否正确接地存在任何疑问，请委托合格电工或维修人员检查；
请不要尝试私自更改产品的电源插头，如果不适合电源插座，可委托合格电工安装适当的电源插座。

3. 为了减小伤害的风险，当产品在小孩附近使用时，要严密监管；
4. 请勿在湿度很大的地方使用机器 - 例如靠近浴缸，洗面盆，厨房水槽，湿度很大的地下室或者靠近游泳池和湖泊。
5. 该产品应当安装于通风良好的地方。
6. 该产品必须远离热源，例如电暖炉，电热毯或者其它产生热量的产品。
7. 该产品的电源类型必须符合操作指示或者产品上标明的类型。
8. 该产品要配备一条两端的电源线（一端的插片长过另一端）。这是安全装置。如果你无法把电源插头插入电源插座，请联系电工来更换旧插座。请勿破坏电源插头的安全装置。
9. 长时间不使用时，请把电源线从电源插座中拔出，从电源插座拔出电源线时，请勿拉扯电源线，应当抓住电源插头将其拔出。
10. 细心护理，请勿让杂物或液体从其缝隙掉进机内。
11. 当有下列情况时，应委托合格维修人员修理：
 - A. 电源线或电源插头已被损坏；
 - B. 杂物或液体已掉进机内；
 - C. 产品已被雨淋；
 - D. 产品已不能正常操作或在演出中出现明显变化；
 - E. 产品已跌坏或外观损坏
12. 当出现没在用户维修指南中描述的情况时，请勿尝试私自修理，应当委托合格的维修人员修理。
13. 警告 - 勿让重物积压或踩踏电源线，切忌拉、拨或强力扭曲电源线。请勿滥用电源线，不合格的电源线可能导致火灾或对人造成伤害。

请保存这些安全事项

产品简介



☆提供Clean和OverDrives效果。

☆加入数字音效处理单元，采用24-bit高速DSP及AD/DA，32kHz采样频率。

☆提供16种预置音效程式：

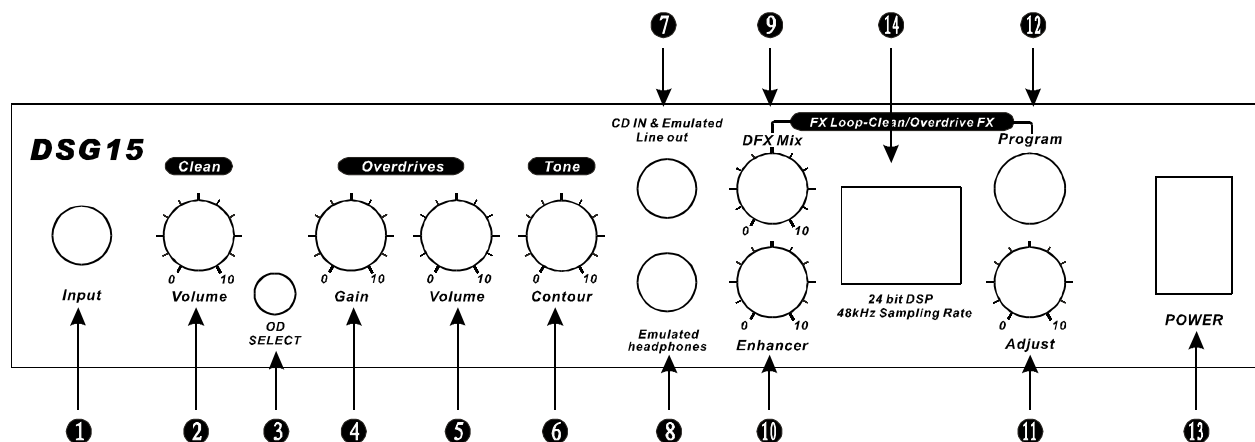
大厅，房间，铁板，门混响，合唱，法兰，延时，法兰+混响，
合唱+房间，合唱+延时

此外，通过连机功能还可以配置出更多音效程式。

☆使用电脑连机功能（USB），可以实时控制音箱效果，并且多个效果参数可调。

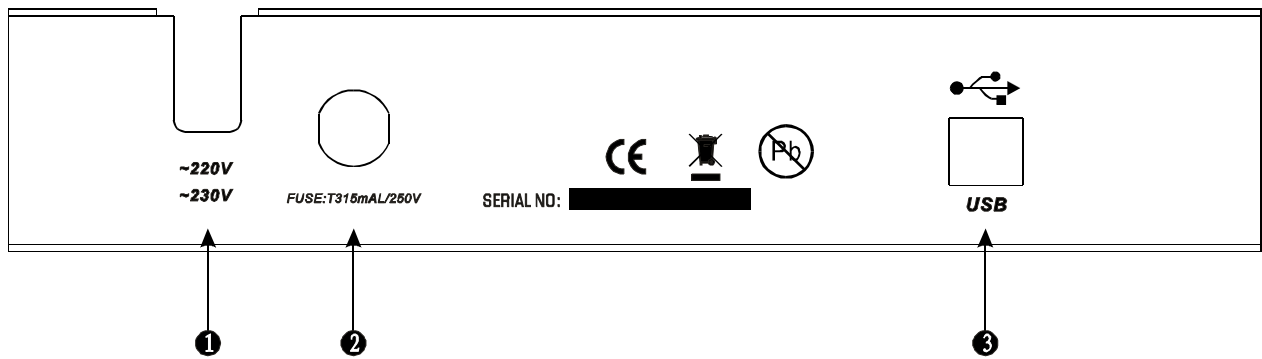
通过效果数据存储管理，效果程式数据可存储在机器中，最多10组（一组16个效果），也可以作为效果记录文件存储在计算机上。

前面板



- 1、Input: 电吉他输入插孔。连接电吉他必须使用屏蔽信号线。
- 2、Clean Volume: Clean通道音量调节。
- 3、OD SELECT: 通道选择开关，按下选择OD通道，弹起选择Clean通道。
- 4、OverDrives Gain: OD通道音量增益，小增益时通过削波电路产生失真，大增益时产生电子管饱和失真。
- 5、OverDrives Volume: OD通道音量调节
- 6、Tone: 音调调节。
- 7、Line Out: 输出插孔，可用来作为播放或录音的接口。
- 8、Headphone: 耳机输出插孔，可接录音设备或耳机。
- 9、DFX Mix: 效果音量混合比例调节。
- 10、Enhancer: 低音增效调节。
- 11、Program: 效果程式切换，16个效果程式可选。
- 12、Adjust: 效果默认参数调节。
- 13、Power: 电源开关。
- 14、数码管显示: 显示程式号或参数值

后背板



1、电源：220VAC/230VAC，50Hz/60Hz

2、保险丝：110V T630mAL/250V

3、USB接口，PC控制接口

连机控制

DSG15系列吉他音箱附带的连机控制软件，提供了实时控制和存储管理功能。使用实时控制功能，可以快速切换效果程式，更改程式的效果类型(两类多个效果可供选择)，或对效果程式的参数进行调整，让用户轻松配置各种吉他演奏效果。使用效果存储管理功能，配置的效果数据可以存放在机器中(最多**10**组)，或作为数据文件存放在计算机上。让用户可以通过载入预先配置的效果记录，在多组效果程式之间迅速切换。

下面是连机软件的主要操作

1、连机设置(之前必须先安装**USB**转串口的驱动程序)

- 1) 在[文件]菜单中点击[**RS232**]，打开**RS232**对话框。
- 2) 选择与机器相连对应的串口号。
- 3) 点击[**OK**]按键确定所选串口号，关闭对话框。

2、连机和脱机

方法一：点击[机型]下拉框右边的连机（或脱机）状态图标。

方法二：点击[文件]菜单里的[连机]或[脱机]。

注：连机后，[**Program**]和[**Adjust**]旋钮被禁用，**LED**显示“—.—”，效果程式与连机软件同步。

3、连机控制

切换效果程式：在[程式号]下拉框中切换效果程式

修改效果类型：在[混响/回声/门]或[合唱/法兰/延时]下拉框中改变选择效果程式的效果类型。

修改效果参数：在[效果参数]列表框中选中效果程式的参数，然后拖拉滑动条修改参数值。

附：可用程式效果及可调参数

混响/门/回声类效果：房间、大厅、教堂、铁板、门混响、回声等。

合唱/法兰/延时类效果：合唱、法兰、颤音、延迟等。

混响/门/回声类效果的可调参数：效果类型、音量、时间、预延时、高通、低通、高频激励、门效果阈值，反馈。

合唱/法兰/延时类效果的可调参数：效果类型、音量、时间、高通、低通、高频激励、速率、深度、反馈。

4、存储管理

存储：将效果数据（**16**个效果）存储为程式记录,存放在机器中，最多可存**10**组数据。

载入：载入机器中的效果程式。

删除：删除选中的机器程式记录。

删除所有：删除全部保存在机器中的程式记录。

保存文件：将机器中的效果数据保存为效果程式记录文件。

打开文件：从效果程式记录文件读入效果数据并下载到机器中。

技术规格

型号	DSG15
阻抗 喇叭 通道数	1x8 Ω 5inch 双通道
输入电压 保险丝	220VAC/230VAC, 50Hz/60Hz T315mAL/250VAC
标准电源 电源功率	220VAC 15W
外型(W×D×H) 重量	290mmX180mmX290mm 5.0kg