



# BiG

## 立体声场塑造

500 系列双槽立体声处理模块



## 介绍

### 开发者

Wolfgang Neumann

### 版本 1.0 – 05/2022

此说明包含对于产品的描述。但不保证任何确定的使用结果或特性。此文件中的信息已经过严谨地认证且被认为是完全正确的，但 SPL 仍永久保留对于此说明中已描述产品内容的修改权。

若有更改恕不另行通知。

## 技术指标

### 常规指标

频响范围 (-3 dB):	10 Hz - 100 kHz
共模抑制比 (1 kHz, 0 dBu):	> -82 dBu
THD + N (0 dBu):	0.03%
噪音 (A-加权):	92.3 dBu
动态范围:	113 dB

### 输入 (平衡)

阻抗:	20 kohms
最大输入增益:	+21 dBu

### 输出 (平衡)

阻抗:	150 ohms
最大输出增益:	+21 dBu

## 包装内都含:

BiG 模块, 500 系列

用户说明手册

## 重量

双槽模块, 系列 500

重量: 1.98 磅 (0.9 千克)

请保留原包装，如需任何售后服务原始包装将会确保安全的运输条件。

## 安装

### 安装进入至一个500系列的机架:

- 请阅读关于500系列机架的说明书，你将会得到所有相关安装过程的必要信息
- 在安装 BiG 前，请先检查500系列的机架处于关闭状态同时电源线也处于断开状态
- 将 BiG 模块插入机架中两个相邻的槽中，请确保 BiG 与机架的连接精确。
- 小心地将 BiG 安装进入机架中并拧紧螺丝
- 将 BiG 连接至你其他500系列的机架效果器
- 插入500系列机架的电源线并开启电源

## 控制元素

### 信号 LED 灯

信号LED可以显示各自输入端当前高于-20dB电平的音频信号

即使在非常复杂的录音环境中这些LED也可以快速检测到信号的出现

### 开/旁通

开/旁通 (On/Bypass) 开关可以激活或关闭此模块

### 立体声场塑造 – 范围 (Range)

通过范围 (Range) 控制, 需要被处理的频段可以被选中

### 立体声场塑造 – 端 (Stage)

通过端 (Stage) 控制, 被之前所提到的范围 (Range) 所选中的频响范围可以被向后或向前移动

### 低音 (Bass)

低音/关 (BASS/OFF) 开关可以用来激活 (BASS)或关闭 (OFF) 一个额外的低音增强功能。此低音增强功能是通过一个被动滤波器实现的, 此滤波器有着和 SPL IRON Mastering Compressor中的AirBass功能相同的电路设计。

### 大小度 (BIGNESS)

最大的旋钮BIGNESS控制可以调节立体声场塑造大小的程度



# 安全须知

## 使用设备前请阅读：

- 请仔细阅读并严格遵守安全须知
- 请仔细阅读并严格遵守用户使用手册
- 请遵守设备上所有标注的关于500系列机架的说明
- 请妥善保管此用说明手册以便随后需要用到
- 涉及到模块安装应用和替换的操作请咨询有资质的技术人员
- 请遵守500系列机架的组装说明和安全须知



### 警告

请遵守下列安全须知以防因电击，短路，火灾或其他危险情况而导致的严重受伤甚至死亡。下面将列出一些高风险操作同时并不代表所有存在的危险情况：

## 请不要打开

此设备包括用户没有资质自行修改的部件，请不要自行打开或试图维修安装内部的部件。如果设备出现问题，请立即关机拔掉电源线然后寻求专业人员的帮助。

## 防水警告

请不要将设备暴露在雨中或在靠近水源，空气潮湿的地方。也不要将其放置在装有液体的容器（花瓶，水瓶或玻璃杯）的附近。如果任何液体不慎进入设备，请立即关机并拔掉电源线后立即寻求专业人员的帮助。

## 防火警告

请不要将类似蜡烛的火源放置在设备上。有明火物件有可能跌倒并引起火灾。

## 雷电

在雷暴或其他极端天气之前请将设备的电源线从插头上移除；请不要在雷暴天气时使用设备以防发生电击情况而损害到人身安全。同样，请断开所有电子设备比如：手机/网络连接线等，以防发生二次电击伤害从而损害到人生安全。

## 如果你注意到任何不正常的情况

当以下任何一种情况发生，请立即关闭设备电源并断开供电连接，随机寻求专业人员的帮助。

- 设备散发出异常味道或冒烟
- 异物不慎掉入设备中
- 在使用设备时突然无法发声



### 小心

下面将列出基本的安全预防措施来避免在使用设备时出现任何人生或财产损失。这次预防措施并不是全部：

## 放置位置

请不要将设备放置在可以接触到腐蚀性气体或盐碱空气的地方，可能会引起设备故障。在移动设备之前，请先移除所有连接线。

## 连接

在连接设备至其他设备前，请先关闭所有设备。在开启或关闭所有设备前，请先将所有设备的音量关闭至最小。在连接其他设备时只使用适当的连接线，请确保连接线完好无损同时技术规格完全匹配。其他任何不正确的连接有导致损害健康的可能，也有可能设备的损坏。

## 操作

请根据用户说明手册中的内容控制设备的开关。不正确的控制可能会引起设备的损坏。请不要使用过大的力度来调节设备的开关或旋钮。

请不要将手指插入任何设备的孔洞或打开设备触破设备内部的部件。

请避免任何异物（纸张，塑料，金属等）掉入设备内部。如果有任何异物掉入设备内部，请立即关闭设备电源并移除设备电源连接线随机寻求专业人员的帮助。

请不要将设备放置在灰尘很严重或过冷，过热（比如阳光直晒，靠近暖气片或白天的汽车内）的环境中以防设备本身的损坏。

如果设备所处的环境温度突然变化，冷凝情况有可能发生（比如移动设备或放置在暖气和空调附近）。

在使用设备的时候若有冷凝情况发生有可能会损坏设备。请将设备的电源关闭数小时后直到冷凝结束再开机使用。

## 清洁

在清洁设备前请断开电源线。

请勿使用任何溶剂，溶剂会损坏设备的底盘电镀漆。请使用干燥的布，若需要可以使用无酒精的清洁油。

## 免责声明

此说明中的公司名称和产品名称分别是他们公司的商标或注册商标。

SPL 和 SPL Logo 是 SPL electronics GmbH 所注册的商标。SPL 不为任何因非常规使用或禁止的自行设备组装修改而引起的设备损坏，数据丢失而负责。

## 关于环境保护的提示



在设备达到使用年限后，请勿将此产品与其他日常生活垃圾一样处理，而是请将此产品送至专门的电子设备回收处进行回收。

用户说明手册和产品包装上的循环垃圾标识代表着请正确的处理无法使用的旧电子产品，你可以将它们送至你所在国家指定的电子废物回收点。通过它们的标识你可以注意到有些材料可以通过回收被再利用。通过废旧产品的回收和再次利用你可以为环境保护作出自己的贡献。

你所在当地的行政机构将会告诉你废物回收的利用点，这只直接适用于欧盟国家，如果你是欧盟外国家地区的用户请联系当地的授权代理商或经销商来妥善处理废旧产品。

WEEE-Reg-No.: 973 349 88

## 支持 & 联系

[www.spl.audio/support](http://www.spl.audio/support)

SPL electronics GmbH  
Sohlweg 80  
41372 Niederkrüchten  
德国

同时SPL拥有Facebook, Instagram, Twitter和Youtube等社交媒体平台, 欢迎大家浏览订阅。

网站 & 博客: [www.spl.audio](http://www.spl.audio)

视频: [youtube.spl.audio](https://youtube.spl.audio)

Instagram: [instagram.spl.audio](https://instagram.spl.audio)

Twitter: [twitter.spl.audio](https://twitter.spl.audio)

Facebook: [facebook.spl.audio](https://facebook.spl.audio)

© 2022 SPL electronics GmbH

此用户说明手册/文档受版权保护。同时保留所有对权利、技术改动和打印错误的修改权。

对于将此文档无论是部分还是全部内容进行复制、再出品、翻译或转换至任何电子制媒介或机读型内容都需要经过SPL electronics GmbH的批准。

## 欧盟符合性声明

此设备的所有零件都符合欧盟标准。

