



1976

三频段饱和与声像宽度处理器

中文快速使用指南

根据 Drawmer 1976 英文用户手册整理。本文用于中文用户快速理解产品定位、安装、连接、主要控制、使用提示和关键技术规格；如与英文原版资料存在差异，请以 Drawmer 英文原版说明书和官方资料为准。

适用产品	Drawmer 1976 Three Band Saturation and Width Processor
文件类型	中文快速使用指南
原文版权	Drawmer Electronics Ltd.
中文整理	Drawmer 中国网站资料维护

目录

- 一、版权、保修与安全注意事项
- 二、产品介绍与主要特点
- 三、安装、供电与音频连接
- 四、前面板控制与信号流程
- 五、使用建议与典型场景
- 六、技术规格重点
- 七、故障处理与联系信息

一、版权、保修与安全注意事项

版权与用途

英文原版手册版权归 Drawmer Electronics Ltd. 所有。本文为便于中国用户理解设备使用方式而整理，保留原手册中的重要安全、连接、操作和规格信息。

一年有限保修摘要

Drawmer Electronics Ltd. 保证 1976 在按照原厂说明正常使用时，自原始购买日期起一年内基本符合手册列明规格。若发生有效保修索赔，Drawmer 可自行决定免费维修、更换产品，或在无法维修或更换时退还购买价格。保修不可转让，仅适用于原始购买者。因误用、改装或未经授权维修造成的损坏不在保修范围内。

安全注意

- 更换保险丝时只能使用符合 IEC127-2、250V、延时型、20mm x 5mm 规格的保险丝。
- 不要改动或破坏随机附带的电源线，设备必须可靠接地。
- 不要自行维修设备；所有维修工作应交由合格服务人员处理。
- 不要让设备淋雨或受潮，避免火灾或触电风险。
- 主电源保险丝额定值：230V 使用 T160mA，115V 使用 T315mA。

产品介绍与主要特点

1976 是三频段模拟饱和与立体声宽度处理器。它把信号分成低、中、高三个频段，分别加入不同程度的模拟饱和，并独立调整声像宽度，让混音更厚、更有能量，也更容易控制空间感。

- 三频段独立饱和和处理，可分别控制低、中、高频的谐波密度。
- 每个频段都有独立宽度控制，能让低频更集中、高频更宽或中频更稳。
- 可变频点帮助根据素材决定各频段处理范围。
- Stereo/Mono 与 Mono 检查有助于发现相位和兼容性问题。
- 全模拟信号路径，适合总线、母带、合成器、鼓组和电子音乐素材。
- 内部低噪声环形线性电源。

安装、供电与音频连接

本设备为标准 19 英寸机架式模拟音频设备。安装时应保持通风，避免靠近功放、电源、散热量较大的设备或强电磁干扰源。如设备经常移动，建议在机架后部增加支撑，避免只依靠前面板螺丝承重。

必须使用随机附带或符合当地标准的三芯接地电源线。设备内部带有电压选择和保险丝保护，改变电压或更换保险丝前必须断开电源。

保险丝规格：230V：T160mA；115V：T315mA。若保险丝反复熔断，不要继续更换尝试，应停止使用并联系专业维修人员。

模拟输入和输出采用平衡 XLR 接口，1 脚为屏蔽/地，2 脚为热端，3 脚为冷端；XLR 外壳连接机壳。连接非平衡设备时应按专业音频接线规范处理，避免把冷端直接错误短接造成电平或噪声问题。

前面板控制与信号流程

Crossover	决定低、中、高三个频段的分界位置，影响饱和和宽度的作用范围。
Saturate	为对应频段加入谐波和模拟密度，提升厚度、存在感或颗粒感。
Width	调节对应频段的立体声宽度；低频通常不宜过宽，高频可适度展开。
Output	控制处理后的整体输出电平，避免因饱和提升造成误判。
Stereo / Mono	在单声道下检查相位兼容和低频集中度，避免宽度处理造成抵消。
Bypass	对比处理前后，确认变化是音乐性提升，而不只是音量变大。

使用建议与典型场景

- 混音总线可少量加入低/中频饱和，让声音更扎实，但过量会压缩动态并变浑浊。
- 低频宽度应谨慎，通常保持低频集中能获得更稳定的播放兼容性。
- 高频宽度可以增加空间和空气感，但要在耳机、音箱和单声道中反复检查。
- 电子音乐、鼓组和合成器素材可使用更明显的饱和，增强能量和质感。
- 如果处理后音量变大，应先匹配输出电平再判断声音是否真的更好。

技术规格重点

结构	三频段模拟饱和与立体声宽度处理。
分频	低/中/高三段可变分频。
宽度	每频段独立 Width 控制，并支持单声道检查。
接口	平衡 XLR，1 脚地，2 脚热，3 脚冷。
电平	标称 +4dBu 专业线路电平。
保险丝	230V T160mA；115V T315mA。

故障处理与联系信息

如设备出现故障，请先检查供电、保险丝、机架/线缆连接、旁通状态、输入输出电平和外部设备设置。若确认设备本身可能存在问题，请联系购买渠道或 Drawmer 授权服务人员，不建议用户自行拆修。

英国原厂	Drawmer Electronics Ltd., Coleman Street, Parkgate, Rotherham, S62 6EL, UK
电话	+44 (0)1709 527574
邮箱	technical@drawmer.com
网站	www.drawmer.com
中国网站支持	199836453@qq.com