



1973

三频段立体声 FET 压缩器

中文快速使用指南

根据 Drawmer 1973 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 1973 Three Band Stereo FET Compressor
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 1973 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 T250mA，115V 使用 T500mA。

产品介绍与主要特点

1973 是三频段立体声 FET 压缩器。它先把输入信号分为低、中、高三个频段，分别压缩后再重新合成，因此能避免低频触发后让整段音乐一起被压下，特别适合母带、总线、鼓组和复杂混音素材。

- 三频段独立压缩，每个频段都有独立 Threshold、Gain、Attack/Release 和增益衰减显示。
- 可变频点，能根据素材决定低频、中频和高频的处理范围。
- 每个频段可单独旁通或静音，便于精确听辨压缩效果。
- Big 与 Air 可在多段压缩中保留低频体积、增加高频空气感。
- Wet/Dry 混合可实现并行压缩，避免声音被压得过死。
- 左右通道压缩动作跟踪，适合立体声素材。

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：T250mA；115V：T500mA。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	设定低/中/高三个频段的分界点。分频点越合理，压缩越自然。
Threshold	决定某频段从何处开始被压缩。阈值越低，压缩越明显。
Gain	补偿该频段压缩后的电平，或用于重新平衡三频段能量。
Attack	决定压缩器对瞬态反应速度；较慢 Attack 保留冲击，较快 Attack 更能控制峰值。
Release	决定压缩恢复速度；太快可能产生抽吸感，太慢可能让声音变闷。
Mute / Bypass	单独监听某个频段或对比压缩前后，有助于快速找到问题区域。
Wet/Dry	混合压缩信号与原始信号，常用于总线和母带上的自然压缩。
VU / Peak	表头可用于查看输出电平或峰值状态，帮助控制余量。

使用建议与典型场景

- 母带处理中先用较轻压缩量开始，单频段增益衰减通常控制在 1-3dB 更自然。
- 如果底鼓或贝斯让整体音乐起伏过大，可只让低频段承担更多压缩，而不影响中高频清晰度。
- 高频段可用于柔和齿音、镲片或尖锐感，但过度压缩会让声音失去空气感。
- 鼓总线可让低频段控制底鼓，中频段控制军鼓主体，高频段控制镲片尖锐度。
- 调整分频点时建议一边播放完整混音一边听，而不是只看数值。

技术规格重点

结构	三频段立体声 FET 压缩器。
分频	低/中/高三段可变分频，6dB/Oct 滤波方式。
控制	每频段独立 Threshold、Gain、Attack、Release、Mute、Bypass。
混合	Wet/Dry 并行压缩控制。
表头	双 VU 表，支持 +10dB 和 Peak 显示。
保险丝	230V T250mA；115V T500mA。

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