



1978

音色塑形 FET 压缩器

中文快速使用指南

根据 Drawmer 1978 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 1978 Tone Shaping 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 1978 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

1978 是立体声音色塑形 FET 压缩器，结合传统压缩控制、可变饱和、侧链均衡和并行混合。它适合在总线、鼓组、人声组、合成器和混音输出上塑造更有性格的动态与音色。

- FET 压缩核心，提供 Ratio、Threshold、Attack、Release 等传统控制。
- 四个 Character 音色开关可快速改变压缩器响应和声音性格。
- 可变 Saturation 为信号加入谐波、厚度和模拟质感。
- 侧链插入点可接入外部处理器，扩展压缩触发方式。
- 侧链 EQ 带 LF/HF 控制，可用于齿音控制或频率选择性压缩。
- Wet/Dry 混合支持并行压缩，双 VU 表背光可辅助观察饱和状态。

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

Threshold	设定压缩开始电平。降低阈值会增加压缩量。
Ratio	设定压缩比例；较低比例自然，较高比例更明显、更具控制力。
Attack	控制压缩介入速度，影响瞬态冲击和前沿感。
Release	控制压缩恢复速度，影响律动、泵动感和持续音稳定性。
Character	四个音色开关可改变低频保持、亮度、响应或整体性格，适合快速找到方向。
Saturation	增加模拟饱和与谐波密度，使声音更厚、更靠前或更具颗粒感。
Side Chain EQ	通过 LF/HF 控制让压缩器对特定频段更敏感或更不敏感。
Wet/Dry	并行混合压缩信号与原始信号，让动态控制更自然。

使用建议与典型场景

- 鼓总线可使用中等 Attack 保留敲击，再用较快 Release 增加律动。
- 人声或人声组可使用侧链高频控制，帮助减轻齿音触发造成的不自然压缩。
- 混音总线建议从轻压缩开始，先匹配输入输出电平，再判断压缩是否改善整体密度。
- Saturation 适合增加存在感，但应避免让高频变粗糙或低频变浑。
- Wet/Dry 是保持自然感的关键；强压缩时可降低 Wet 比例保留原始瞬态。

技术规格重点

结构	立体声 FET 压缩器，带音色塑形和饱和。
侧链	侧链插入点与 LF/HF 侧链均衡。
混合	Wet/Dry 并行压缩控制。
接口	电子平衡 XLR，1 脚地，2 脚热，3 脚冷。
表头	双 VU 表，背光用于辅助观察工作状态。
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