



1974

立体声参量均衡器

中文快速使用指南

根据 Drawmer 1974 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 1974 Stereo Parametric Equaliser
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 1974 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

1974 是一台真正立体声工作方式的四段参量均衡器。它用一套控制同时作用于左右声道，适合总线、母带、立体声合成器、混音输出和需要保持声像稳定的立体声处理。

- 四段模拟均衡：Low、Low Mid、High Mid、High。
- 低切和高切滤波器用于清理频段边界与噪声。
- 低频和高频段提供不同斜率与 Peak 形态，便于做宽广塑形或更聚焦的提升。
- 两个中频段提供连续可调频率、增益和带宽，适合修正或强调关键频段。
- 一套控制同时驱动左右声道，减少立体声偏移。
- 1U 机架设计，适合录音棚、母带棚和现场系统。

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

Low Cut	约 10Hz-225Hz，用于移除低频隆隆声、脚步声和不必要的超低频。
Low	低频段，可调频率、增益和斜率/Peak，适合增加厚度或削减浑浊。
Low Mid	低中频段，连续可调频率和带宽，用于处理箱体感、浑浊或主体厚度。
High Mid	高中频段，适合处理存在感、齿音边缘、攻击感和刺耳频段。
High	高频段，适合增加空气感、亮度，或柔和过亮的上方频段。
High Cut	约 4kHz-32kHz，可控制超高频噪声、嘶声或过亮感。
Bypass / In	用于对比处理前后，确认均衡是否真正改善音乐而不只是变响。

使用建议与典型场景

- 母带和总线处理中，建议以小幅度、宽带宽调整为主，优先追求自然和整体平衡。
- 修正共振或刺耳频段时，可先用窄带宽提升扫描定位，再改为适量削减。
- 低切不应只按固定频率设置，应根据素材低频内容和系统播放能力来决定。
- 高频提升容易带来噪声和齿音，建议在完整混音中反复旁通对比。
- 立体声处理时，1974 的联动控制能保持左右一致，适合对整组或整首音乐做处理。

技术规格重点

结构	四段立体声参量均衡器。
滤波	可变 Low Cut 与 High Cut。
中频	Low Mid 与 High Mid 具备连续可调带宽。
接口	平衡 XLR，标称 +4dBu。
机架	1U 19 英寸机架设备。
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