



1979

单通道通道条

中文快速使用指南

根据 Drawmer 1979 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 1979 Channel Strip
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、前级放大与 LIFT
- 五、三段参量均衡器
- 六、压缩器、混合与输出
- 七、技术规格
- 八、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 1979 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

1979 是 1U 单通道通道条，将超干净话放、LIFT 动态低电平增益、三段参量均衡、软拐点压缩器、并行混合和背光 VU 表整合在一起。它适合人声、原声吉他、钢琴、贝斯、电子乐器和动态范围较大的录音源。

- THAT Corporation 超低噪声话放，66dB 阶梯式增益，支持幻象电源。
- 可切换话筒阻抗，便于匹配不同话筒并找到更合适的声音。
- 独立话筒、线路、乐器 DI 输入，以及前级直出和总输出。
- LIFT 功能提升低电平细节，同时尽量不影响 0dB 以上的较大信号。
- 三段复古风格参量均衡，频率、增益和中频带宽可调。
- 直观压缩器可用于轻微动态控制或更明显的声音塑形。
- EQ 与压缩器顺序可互换，并可分别旁通。
- Wet/Dry Mix 与 Output Gain 可实现并行处理和输出电平匹配。

安装、供电与音频连接

1979 为标准 19 英寸 1U 机架设备。避免直接安装在高热量功放或电源上方，并建议在设备上方留出一定散热空间。设备必须使用随机附带电源线并保持接地。

如需改变工作电压，应由具备技术能力的人员完成：断电后拆下上盖，调整电压选择开关，并根据电压更换保险丝。230V 使用 T160mA，115V 使用 T315mA。

输入输出采用常规平衡 XLR：1 脚屏蔽/地，2 脚热端，3 脚冷端。Side-chain 插入点可用于外部动态控制链路。

前级放大与 LIFT

Input Select	选择话筒、线路或乐器输入。
Gain	66dB 阶梯式前级增益，用于设定录音电平。
+48V	电容话筒幻象电源。连接或拔插话筒前应先关闭并降低监听音量。
Mic Impedance	话筒阻抗选择，用于匹配不同话筒并改变音色、瞬态和灵敏度表现。
Phase Reverse	反相开关，用于多麦克风或复杂布线中的相位修正。
Low Cut	低切滤波，提供 Off/30/80/110Hz 等选择，约 6dB/倍频程。
LIFT	动态低电平补偿模块，提升低于 0dB 的细节和尾音，让安静段落更清楚，同时尽量保持较大信号不变。

三段参量均衡器

1979 的三段参量均衡器可进行从细微修饰到明显音色塑形的处理。每段频率可调，增益约正负 12dB；中频带宽可切换，适合处理人声主体、乐器穿透力、低频厚度和高频空气感。

- 低频段用于重量、温暖度和低频浑浊控制。
- 中频段用于人声位置、吉他轮廓、鼓的冲击与箱体感。
- 高频段用于清晰度、空气感、瞬态边缘和齿音控制。
- 使用 EQ 时建议小幅调整并持续 A/B 对比，避免只追求音量变大而误判音质改善。

压缩器、混合与输出

Threshold	压缩阈值，约 -30dB 至 +20dB，决定信号超过何处开始压缩。
Ratio	压缩比，约 1:1 至 20:1，从轻微控制到强烈限制。
Attack	起音时间，约 0.2ms-200ms，决定压缩器响应瞬态的速度。
Release	释放时间，约 0.01s-2.5s，决定压缩器恢复速度。
GR Meter	显示压缩产生的增益衰减量。
Wet/Dry Mix	混合原始信号和处理信号，可实现更自然的并行压缩/EQ。
Output Gain	输出增益，约 -10dB 至 +20dB，用于补偿压缩后的电平或匹配后级设备。

技术规格

机架尺寸	19 英寸 1U
前级增益	66dB 阶梯式增益
低切滤波	Off/30/80/110Hz，约 6dB/倍频程
压缩器阈值	约 -30dB 至 +20dB
压缩比	约 1:1 至 20:1
起音/释放	起音约 0.2ms-200ms；释放约 0.01s-2.5s
尺寸	约 482 x 44 x 200mm
重量	约 2.8kg
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