



1972

双通道话筒/线路/乐器前级放大器

中文快速使用指南

根据 Drawmer 1972 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 1972 Dual Mic/Line/Instrument Pre-Amplifier
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 1972 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

1972 是双通道话筒、线路和乐器前级放大器，核心定位是以干净、稳定、可控的方式把输入信号提升到专业工作电平。它在传统前级基础上加入可变高低切、Shape 倾斜均衡和 Lift 动态提升功能，使录音前端更容易快速成形。

- 两路 THAT 话筒前级，约 66dB 分档增益，并带正负 12dB 输出微调。
- 每通道独立后面板话筒/线路输入，前面板乐器 DI 输入。
- 支持 48V 幻象电源、相位反转和话筒阻抗切换。
- 可变 Low Cut 与 High Cut 用于清理低频隆隆声和高频噪声。
- Shape 可做快速倾斜式音色调整；Lift 可对低电平细节进行动态提升。
- 两只 VU 表可监看电平，并支持 +10dB 量程切换。

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

Mic Gain	以 6dB 步进提升话筒电平，便于快速、重复地设定录音增益。
Output Trim	正负 12dB 输出微调，用于精确匹配后级录音接口或外部处理器。
48V	为电容话筒供电；连接或拔下话筒前建议先关闭幻象电源并等待电压释放。
Phase	将信号极性反转，用于多话筒录音、鼓组或低频相位校正。
Impedance	改变话筒负载阻抗，影响瞬态、厚度和高频开放感，可按话筒和声音需求选择。
Low Cut / High Cut	分别清理低频杂讯和高频噪声，让信号在进入录音系统前更干净。
Shape	类似倾斜均衡，能快速让声音偏亮、偏厚或更贴近混音位置。
Lift	对低电平细节做动态提升，适合增强尾音、空气感或弱细节，但应避免过量增加噪声。

使用建议与典型场景

- 人声录音先设定 Mic Gain，使峰值不过载，再用 Output Trim 匹配录音接口输入余量。
- 近讲人声或原声吉他可适度开启 Low Cut，减少脚步、支架和空调低频噪声。
- 如果声音偏闷，可用 Shape 轻微增加明亮感；如果声音偏薄，可反向调整获得厚度。
- Lift 适合让安静段落和细节更明显，但在噪声环境较差时应谨慎使用。
- 乐器 DI 输入可用于贝斯、吉他、合成器等信号，在进入音频接口前获得更专业的阻抗和电平匹配。

技术规格重点

前级	双通道 THAT 低噪声话筒前级。
最大增益	约 66dB，6dB 步进；输出微调正负 12dB。
输入	话筒、线路、乐器 DI。
滤波	可变 Low Cut 与 High Cut。
表头	两只模拟 VU 表，支持 +10dB 量程。
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