



1961

电子管均衡器

中文快速使用指南

根据 Drawmer 1961 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 1961 Vacuum Tube 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 1961 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。
- 设备必须可靠接地，不要改动随机附带的电源线或保护接地。
- 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通常为 230V T160mA、115V T315mA；更换前应确认设备标识。

产品介绍与主要特点

1961 是电子管均衡器，适合在录音、混音和母带阶段增加音乐性的频率塑形。它强调自然、温暖和顺滑的模拟均衡质感。

- 电子管均衡电路，提供温暖自然的音色。
- 多段均衡控制，适合低频厚度、中频主体和高频空气感塑形。
- 适用于人声、乐器、总线和立体声素材。
- 可通过旁通进行处理前后对比。

安装、供电与音频连接

1961 为机架式电子管设备，应保持良好散热。设备通电后建议等待短时间让电子管进入稳定状态，再进行关键录音或母带判断。

输入输出采用专业平衡音频连接。连接到调音台插入点、音频接口线路输入输出或外部处理链时，应确认工作电平和接地状态。

设备应使用符合当地标准的电源连接和接地方式；任何供电、电压或保险丝相关操作都应在断电后进行。

前面板控制与信号流程

Input	设定进入均衡器的电平，避免过载。

Low	调整低频厚度、重量和基础能量。
Mid	处理中频主体、存在感、箱体感或浑浊区域。
High	调整亮度、空气感和上方细节。
Output	匹配后级设备电平，并补偿均衡后的整体音量变化。
Bypass	快速比较处理前后，避免被响度变化误导。

使用建议与典型场景

- 人声上可轻微增加高频空气感，同时削减低中频浑浊。
- 贝斯和鼓组可用低频段增加重量，但应避免掩盖底鼓和低频空间。
- 母带处理中建议以小幅度调整为主，优先保持整体平衡。
- 电子管均衡的音色变化不仅来自频率曲线，也来自电路谐波，应边听边调整。

技术规格重点

结构	电子管模拟均衡器。
用途	录音、混音、母带和总线频率塑形。
连接	专业平衡输入输出。
机架	19 英寸机架式设备。

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