



D-Clock-R

双冗余字时钟分配放大器

中文快速使用指南

根据 Drawmer D-Clock-R 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 D-Clock-R DMS-6 Dual Redundant Word Clock Distribution 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 D-Clock-R 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。

产品介绍与主要特点

D-Clock-R 提供双冗余字时钟分配，面向对稳定性要求更高的广播、录音棚和现场数字系统。

- 双电源/冗余时钟思路，提高系统可靠性。
- 多路字时钟输出，适合大型数字设备系统。
- 前面板显示时钟和状态信息。
- 适合需要持续在线的专业同步系统。

安装、供电与音频连接

设备应安装或放置在稳定、通风的位置，避免高温、潮湿和强电磁干扰。固定机架设备应使用合适螺丝并避免机身受力变形。

请使用专业平衡线缆连接，并在上电前确认输入输出方向、电平、采样率或系统同步关系符合实际用途。

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

Primary / Secondary	主备时钟输入或冗余配置。
Status Display	观察当前时钟源和锁定状态。
Word Clock Outputs	把稳定时钟分配到下游设备。

使用建议与典型场景

- 关键系统建议使用冗余时钟源，避免单点故障。
- 把所有数字设备统一到同一主时钟，减少同步错误。
- 定期检查 BNC 接头和线缆状态。

技术规格重点

类型	双冗余字时钟分配放大器。
接口	BNC 字时钟输入/输出。
应用	广播、录音棚、现场数字系统同步。

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