

ETL ETL CE 100V 115/120V 230/240V



基本资料

Gio @5 可对传统灯具、电脑灯、LED 灯具及媒体服务器实施完全控制。Gio 控制台拥有多用户分区参数控制和完整备份功能、多个重演推杆和 CUE 清单（适用于跟踪、动作及渐变环境），并配备有多个独特的力反馈编码器、1 个整体合式可调角度多点触控显示器及背光键。

产品特点

- 4,096 至 24,576 个输出
- 32768 个控制通道
- 最多 99 个独立用户
- 分区控制
- 一对 60mm 的主重演马达推杆
- 五个 60mm 电动推杆 x 200 页，适用于可配置 CUE 清单、集控推杆、总控、IFCB 样板/预设列表或个别实例
- 一个 17.3 英寸多点触控 LCD 触摸屏，用于显示、直接选择和上下文相关控制
- 4 种独立的 Palette (IFCB)
- 作为“所有样板”的预设功能
- 多种特效提供动态关联和完全渐进效果
- 中央信息区 (CIA) 存取电子字母键盘、“色调 + 饱和度”颜色选择器、滤色片选择器、浏览器及其他控制
- 4 个力反馈编码器，用于非亮度参数控制
- 可配置的高密度通道显示器，包含格式化和灵活通道模式
- 用户设计的互动式神奇工作纸
- 多达六个抽象色彩空间、色调、光谱和渐变路径工具。
- ETCNet2™ 和 Net3™ （由 ACN 提供技术支持）以及 ArtNet 和 Avab® UDP 输出协议
- 从 Obsession、Express™、Expression®、Emphasis®、Congo®、Cobalt®、Grand MA1、Grand MA2、Safari 和 Strand 500/300 系列导入表演
- 两个可单独配置的以太网端口
- 多个 MIDI 和/或 SMPTE 时间码输入、MIDI 输入和输出、模拟/串行输入、OSC 传输/接收
- 适用于像素映射效果、图像及动画的虚拟媒体服务器功能
- 支持多种语言，包括英语、德语、西班牙语、法语、意大利语、日语、韩语、俄语及简体和繁体中文

订购信息

Gio @5

型号	描述
Gio @5 - 4K	Gio @5 控制台, 4,096 个输出 (最小)
Gio @5 - 24K	Gio @5 控制台, 24,579 个输出 (最大)
Eos RPU - 4K	Eos 远程处理器单元, 4,096 个输出
Eos RPU3 - 24K	Eos 远程处理器单元, 24,578 个输出
Gio @5 20K Up	售后 20 K 升级
ETCnomad 256	PC/Mac 客户端

输出协议通过 ETCNet2 DMX 节点或 Net3 DMX/RDM 网关进行分配。I/O 网关和表演控制网关具有开关闭合功能、MIDI 和 SMPTE 时间码。

对于输出超过 24K 的项目，请联系 ETC。

Gio @5 配件

型号	描述
Eos FW 20	Eos 标准推杆翼 20
Eos FW 40	Eos 标准推杆翼 40
Eos MFW10	Eos 电动推杆翼 10
Eos MFW20	Eos 电动推杆翼 20
Net3 RVI3	远程视频界面
GIO @5 - FC	Gio @5 航箱

适用于 Mac 和 PC 平台的 Eos Family Offline Editor 软件（现在称为 ETCnomad）可以从下面的网站下载：
www.etcconnect.com

Gio @5 需要兼容 Windows 7 的外部显示器，最低分辨率为 1280x1024，标准触摸屏或多点触摸屏

标配配件：

- 防尘罩
- 一个鹅颈灯
- 鼠标和鼠标垫
- 背光字母数字键盘
- 两个有源 Display Port 转 DVI 适配器
- 锁定 IEC 电源线



规格

系统容量

- 4,096 至 24,576 个输出
- 32768 个控制通道 (设备)
- 10,000 个 CUE
- 999 个 CUE 清单
- 200 次主动重演
- 999 个集控推杆
- 200 个推杆页
- 4 x 1,000 个样板 (亮度、焦点、颜色、光束)
- 1,000 个预设 (所有样板)
- 1,000 个组
- 1,000 个效果 (相对、绝对或步骤式效果)
- 99,999 个宏
- 1,000 个快照
- 1,000 条曲线
- 1,000 个颜色路径
- 支持两个外部 Display Port 显示器, 分辨率为 1280 x 1024 (可选触摸屏或多点触控屏控制要求的最低分辨率)
- 固态硬盘驱动器
- 11 个适用于闪存驱动器、鼠标及键盘的 USB 端口

显示功能

- 所有表演资料均可在单独的外部显示器上查看, 或显示在内置触摸屏。外接显示可在单个显示屏上实现, 或在可用的多个显示屏上实现。每个显示屏有三个用户可配置的工作区, 具有分屏/大小调整控制功能。
- 中央信息区存取:
 - 浏览器
 - 文件管理
 - 系统默认值
 - 表演默认值
 - 控制台默认值
 - 分区定义
 - 网络配置
 - 表演资料工具
 - 打印到 PDF
 - 记录目标清单
 - 帮助
 - 电子字母键盘
 - 命令行
 - 已选 CUE
 - 错误信息
 - 上下文相关控制
 - 参数类别和特定参数
 - 过滤器
- 通道显示
 - 实时通道或表格视图
 - 暗场 CUE、样板、预设和组视图, 可透过清单、通道、表格和电子数据表格式显示
 - 用户可配置显示所需的参数和/或参数类别 (IFCB)
 - 灵活通道, 可确定要显示的通道
 - 用户可通过缩放功能定义所显示的通道数
 - 亮度水平的彩色编码指示移动方向
 - 用于显示由数字或标签引用的内容的选项

规格

- 非亮度水平的彩色编码指示先前状态的变化
- 以图形区分电脑灯、单参数设备及未配对通道
- 神奇工作纸
 - 用户定义的互动式显示布局
 - 可以导入物件和图片
- 配对视图
 - 按通道配对
 - 按地址配对
 - 按设备清单配对 (RDM)
 - 指定亮度的比例配接值、曲线、预热值
 - 交换/倒置水平/垂直旋转
 - 用户可配置的光闸顺序
 - 自定义灯具编辑器
- 重演状态显示
 - 存取所有推杆页的状态
 - 扩展的选定 CUE 清单活动 CUE 的动态倒计时 (可选)
 - 针对每个实例排序/隐藏内容
- CUE 清单索引
- 效果编辑器
- 组编辑器
- 停泊显示
- 调光器监控
- 集控推杆清单

重演控制

- 一对具有两个 60mm (2.43in) 电动电位计的主重演交叉变光推杆, 包含用户可配置的按钮/滑块行为
- 200 页的五个 60mm (2.43in) 电动推杆, 每个均可配置为:
 - IFCB 样板/预设清单或单个实例
 - 单次重演, 包含用户可配置的按钮/滑块行为
 - 带切光的总控
 - 相加或抑制集控推杆, 包含用户可配置的按钮/滑块行为
- 速率控制器
- 重演推杆控制包括:
 - 加载以指定 CUE 清单
 - 定时禁用
 - 关/开
 - 释放
 - 过滤器
 - 定格
 - Assert
 - 手动覆写
 - 速率
 - 转到 CUE 0
 - 放大
 - 背景启用/禁用
 - 10 个优先级状态
 - 10 个背景优先级状态
 - 参数和通道过滤器

宏

- 可通过设置在背景或前景执行
- 启用或关闭宏
- 断开宏

规格

手动控制

- 通过键盘和/或直接选择功能选择通道
- 以 +、- 和 thru 构建清单
- 通过亮度轮、键盘、“level”按钮、全亮和全熄设置亮度
- 选择 Last 召回上一个被选的通道
- 使用 Manual 选择所有手动输入值的通道
- 使用 Active 选择所有亮度大于 0 的通道
- 组排列
- 偏移，包括偶数、奇数、随机和反向
- 风扇
- Sneak
- 用户自定义 home
- 根据参数、参数类别或所有非亮度参数设置 home
- 捕获
- 停泊亮度
- 用于临时进行百分比调整的比例停泊
- 召回和复制的指令
- “关于”提供选定通道或记录目标的详细信息
- 复原
- 高光及低光显示，包含可选的用户定义 Rem Dim
- 灯控功能，可以点燃或熄灭电弧光源，校准设备

操作特点

- 通道功能
 - 通过数字输入或可翻页编码器设置非亮度参数
 - 编码器支持软件控制的触感功能
 - 本地显示色彩和图像图案
 - 配合滤色片选择器选出的颜色
 - 颜色路径、色调和色谱工具
 - 每个通道参数可采用独立的定时和延时设置
- 样板和预设功能
 - 记录和更新
 - 切换显示绝对数据
 - 任意两个整数之间可以插入多达 99 个十进制值
- 效果
 - 建立现场或暗场效果
 - 基于相对动态效果的图案
 - 绝对效果
 - 步骤式效果
 - 光路亮度覆写
 - CUE 亮度覆写
 - 进入模式决定参数怎样进入效果
 - 退出模式决定参数怎样取消效果
- CUE 记录
 - CUE 清单 HTP/LTP 亮度
 - CUE 清单优先级和背景优先级
 - CUE 清单 Assert
 - 推杆用作进度控制器、手动或亮度主控制器
 - 记录手动输入值或使用中的通道
 - 自动重演已记录的 CUE
 - 参考或自动标记的指令
 - 在 CUE 或参数水平进行阻挡
 - 在 CUE 或参数水平进行 Assert

规格

- 全变光标记
- 跟随或停滞时间
- 无序列链接
- 环路功能
- CUE 亮度参数类别定时
- 20 个分段 CUE，默认分段分配
- CUE 亮度速率覆写
- 自动或参考标志的旗子
- 在两个整数编号的 CUE 之间可以插入多达 99 个十进制 CUE
- 执行清单
 - 触发快照
 - 触发宏
 - 触发运行其他 CUE
 - 同步多个 CUE 清单
 - 表演控制触发
 - 模拟触发
- 更新与更新跟踪功能
- 复原记录及删除记录
- 集控记录与重演
 - 999 个相加或抑制集控
 - “点控”按钮定时设置渐亮/暂停/渐暗效果
 - Assert/通道选择按钮
 - 独占或屏蔽模式
 - 背景启用/禁用
 - 恢复背景或最小值
 - LTP/HTP 亮度
 - 推杆用作进度控制器或亮度主控制器
 - 点控按钮标记 NP
 - 优先级和背景优先级状态
 - 马达推杆可以调节出适合所有设备及翻页时的电平
 - 快速集控映射
- 曲线
 - 以配对方式指定修改调光器输出曲线
 - 按 CUE 或 CUE 分段电平指定修改亮度交叉渐变配置文件或非亮度参数曲线

接口

- 以太网（两个端口）
- ETCNet2、Net3（ACN 提供技术支持）、ArtNet 和 Avab UDP 输出协议
- 四个 DMX/RDM 端口
- 通过 D-Sub 连接器触发闭合触点
- 2 个视频连接器，支持显示端口外部显示器（1280x1024），可以选择单点触控或多点触控屏幕控制
- USB 多用途总线（11 个端口）
- OSC 传输/接收
- 通过灯光信号转换器输入/输出 MIDI
- SMPTE 时间码（通过网关传输）
- 通过网关闭合触点（12 个模拟输入、12 个 SPDT 触点输出、RS-232）

电气特性

- AC 输入（100 - 240V，50/60 Hz）
- 120V 时功率（减去外部显示器）约为 2 amp，230/240V 时约为 1 amp

物理特性

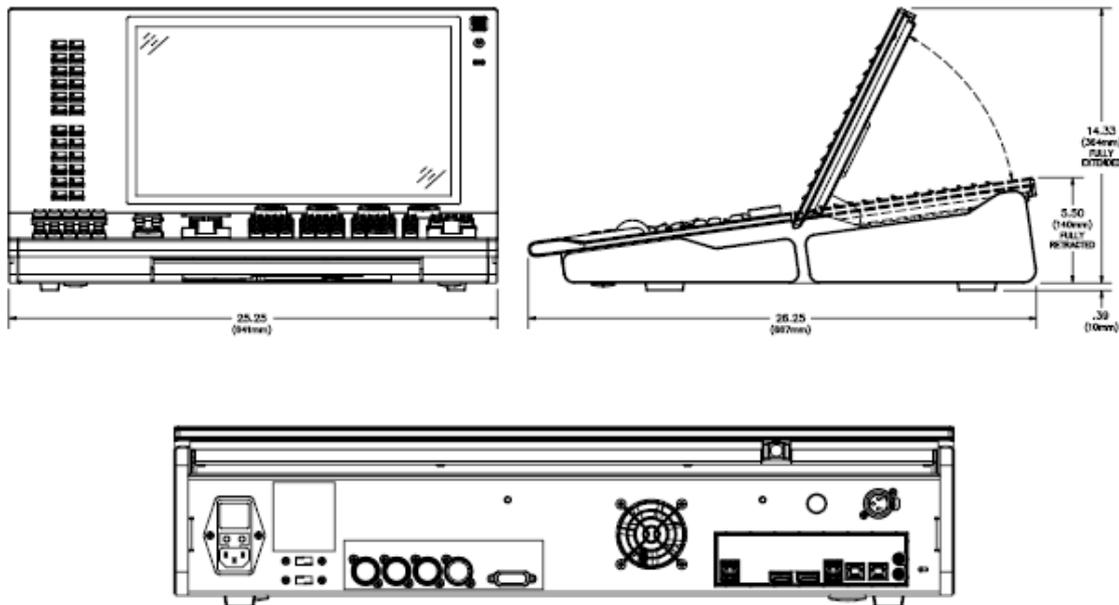
Gio @5 尺寸*

型号	高度		宽度		深度	
	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米
Gio @5	14.33	364	25.25	641	26.25	67
Gio @5 (船运集装箱)	13.50	342	30.25	769	30.50	775
Gio @5 (航空箱)	11.50	292	30.75	781	32	813

Gio @5 重量*

型号	重量	
	磅	公斤
Gio @5 控制台	52.0	23.59
Gio @5 (船运集装箱)	61.0	27.67
Gio @5 (航空箱)	93.75	42.52

*通常情况下的重量和尺寸



Corporate Headquarters • 3031 Pleasant View Rd, PO Box 620979, Middleton WI 53562 0979 USA • +1 608 831 4116

London, UK • Unit 26-28, Victoria Industrial Estate, Victoria Road, London W3 6UU, UK • +44 (0) 20 8896 1000

Rome, IT • Via Pieve Torina, 48, 00156 Rome, Italy • +39 (06) 32 111 683

Holzkirchen, DE • Ohmstrasse 3, 83607 Holzkirchen, Germany • +49 (80 24) 47 00-0

Hong Kong • Room 1801, 18/F, Tower 1 Phase 1, Enterprise Square, 9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong • +852 2799 1220

Web • etcconnect.com • Copyright©2017 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. 4390L1001 Rev B 01/17