

Nutclough Mill
Hebden Bridge
West Yorkshire
HX7 8EZ
England UK

电话: +44 (0)1422 842159
传真: +44 (0)1422 845244
邮件: enquiries@calrec.com



Argo 是一个全新的播出混音解决方案，专为适应不断变化的生产需求而设计的，其灵活的控制理念打破了传统处理和控制之间的界限。

灵活性

Argo 是围绕 Calrec 的已发布的 Assist 软件用户界面构建的，配以可互换的模块化硬件面板。这意味着，无论用户使用的是物理面板还是远程图形用户界面，都十分容易掌握且操作简单。

音台上只有一排。Calrec 亦引入了一个综合性的用户模板系统，可以立即改变硬件用户界面，以满足不同的用户需求和偏好。

强大的 IP 机箱

Argo 是围绕 Calrec 的 ImPulse Core IP 机箱而构建的版本，这意味着控制界面的位置与控制机箱无需固定绑定。ImPulse Core 可以为 4 个独立的混音环境提供共享资源，包括通过公

用户可以通过 Argo 的面板系统对调音台界面进行组合，以满足个性化的需求，Argo Q 调音台上的中间设置了两排可互换的面板，而紧凑的 Argo S 调



Argo Q

共互联网访问的虚拟控制台面，每个调音台均可共享访问高达 2,350 个 DSP 通道资源，这为沉浸式和 NGA 混音需求提供了足够和最大的处理能力保证。

用户友好界面

Argo 的控制界面采用了光学粘合的触控屏，提供了无可比拟的视觉反馈和访问速度。

软件界面提供了更丰富的用户体验，配合硬件面板，用户可建立自定义的功能，并将这些功能设置为模板 - 这使得用户在界面上操作的速度更快，并更加直观。

Argo 的调音台界面面板是可互换的，并可置于任何需要使用的地方。这使得它易于扩展并根据个性化需求进行配置，调

音台可以轻易地拆分应用于不同环节和不同位置的混音。

最大化在线直播能力

Argo 以 Calrec 在广电播出的专业设计和行业领先的面板冗余技术为基础，所有的控制界面都可以被复制和转移，使得用户可以通过界面上任意面板进行访问输入和控制，而推子的滚动功能则提供了更多的保护。

Argo 结合了标准的冗余硬件，支持 SMPTE SPS 以及双重硬件冗余，以保证转播的正常运行时间。

即插即用 I/O

Argo 包括了可选的 AoIP IO 模块，可直接安装在带有各种 I/O 选项的控制界面上。这些模块融入调音台的各个部分，为用户提供各种输入选项，使得布线效率更高，并为外置机柜节省了空间。

准备就绪的 NGA (Next Generation Audio)

随着 NGA 内容的丰富，以及用户通过越来越复杂的 NGA 输出格式为产品增值，Argo 提供了使所有操作和管理都更简单的工具。

灵活的沉浸式 Spill 功能有助于保持对各种多通道格式的完全控制，而无需要额外专门的操作空间。

多通道信号源可通过单个推子进行控制，也可以时时的拆分到更多的推子上以实现更精确的控制；Argo 允许拆分的推子置于调音台上的任何的控制界面、层或位置，释放更多的操作空间以满足不同的个体需求。

每个路径类型的最大数量	DSP 处理能力	2384
	输入通道	2048
	主母线	16
	编组母线	48
	Track 母线	96
	辅助母线	48
最大推子数		240
每个通道 / 编组轨道的 Tracks 输出		4
Direct/Mix-minus 输出处理		1024
每个通道 / 编组路径的 Direct/Mix-minus 输出		4
每输入通道 Mix-minus		1
Insert 能力		1024
每个通道 / 编组的 Insert 数量		2
每个辅助 / Track 的 Insert 数量		2
输出延时能力		256
输出延时能力		256
通道延时		所有处理通道均具备
延时量		每个输入、通道和输出延时均可达 5.4 秒
EQ		在每个输入通道、编组母线、主母线、辅助母线和 Track 母线上均有 6 段 EQ
		在任何波段的搁架式 EQ 上的都有每八度具备 6 db 和 12 db 的滚降功能
动态		高切 / 低切 EQ 每八度具备 6、12 和 18 db 的滚降功能
		每个输入通道、编组母线、主母线上有 2 个压缩器 / 限幅器 +1 个扩展器 / 降噪 / 闪避器
旁链 EQ		每个辅助母线和 Track 母线上有 2 个压缩器 / 限幅器
		每个输入通道上有 2 个 SCEQ 频段
		每个编组母线、主母线上有 1 个 SCEQ 频段



更多信息请浏览 calrec.com/argo



Argo S

Calrec 的 Assist GUI 是 Argo 运行的核心，并且可直接转移到 Web Based 浏览器上，为远程地点的操作提供可迁移的、备用的和即时的配置。

