



ICE ❄️ 16

16 通道多轨录音机 +USB/ 火线接口



■ 技术参数

操作电平		U 盘直接录音	
输入 (TRS 接口)	0 dB 标称 (+21 dBu 最大值)	采样率 (kHz)	44.1, 48
输出 (RCA 接口)	0 dB 标称 (+21 dBu 最大值)	位深度 (取决于 U 盘的品质)	16, 24
USB 2.0 & IEEE 1394 火线流		存储设备	USB 2.0/3.0 或硬盘驱动
采样率 (kHz)	44.1, 48, 88.2, 96	文件格式	.wav
往返延时	< 10 mS	音轨最长录音时间	单声道音轨 16 bit/44.1kHz 12:30 小时
指示灯和监控		FAT/FAT 32 文件限于 4GB	单声道音轨 16 bit/48kHz 11:34 小时
输入信号 / 输出信号电平指示灯门限值	-22 dBu	内存使用率, 16 音轨	单声道音轨 24 bit/44.1kHz 8:20 小时
输入信号 / 输出峰值电平指示灯门限值	+15 dBu(削波以下 6dB)	16 bit 44.1kHz	单声道音轨 24 bit/48kHz 7:42 小时
耳机监听	1/4" & 3.5mm TRS 接口	16 bit 48kHz	
耳机放大增益	10 dB	24bit 44.1kHz	
		24bit 48kHz	
		可支持的硬盘最大内存	8TB

■ 规格尺寸

尺寸 (宽 × 深 × 高)	482×230×44mm (19"×9"×1.75");1U
重量 (净重)	3kg(6.6 lb)
重量 (毛重)	4.4kg(9.7lb)

技术规格参数如有更改, 恕不另行通知。
Allen & Heath 保留对本文档或任何后续文档信息更改之权利。

ALLEN & HEATH

WWW.ALLEN-HEATH.COM

中、港、澳总代理
先歌企业
SANECORE GROUP

www.sanecore.cn

SC_P0196

ALLEN & HEATH

ICE*16

16 通道多轨录音机 +USB/ 火线接口

ICE-16 使多轨录音变得如此简单。忘掉 HD 录音机的繁琐操作或那些乱七八糟的声卡设备。ICE-16 让你把捕捉到的高质量 16 通道音频直接录制在 U 盘或硬盘上。

ICE-16 同时还是一个强大的 16×16 音频接口，通过高速的 USB 或火线，ICE-16 能录制录音棚质量的音频。

无论是乐队现场、录音棚录音、会议或排练，ICE-16 都是多轨录音的最佳选择（您可选择单机使用或与你的电脑结合）。

特性

- 16 路模拟输入，16 路模拟输出
- 前面板设有 USB 接口，可快速保存到 USB 大容量存储设备
- 混合火线（IEE 1394）/USB 2.0 16×16 音频接口
- 符合行业标准的 WAV 文件格式
- 32GB 的 U 盘最长可录制 6 小时 16 通道的音频
- 各通道均设有信号出现及峰值 LED 电平表
- 监听耳机总线，用于输入或输出监听
- 多台设备可通过火线以菊链式连接
- 常见的标准操作按钮提供直观控制



连接

既可通过火线总线把多台设备以菊链式连接，又能使用 DIN 连接器实现多只 USB 设备的同步录音，ICE-16 是我们备受赞誉的 ZED、MIXWIZARD 系列小型调音台以及 GL 系列大型调音台的最佳组合搭档。您可将 ICE-16 接到调音台直接输出，或通过不同的编组和辅助发送来节省通道。

录音

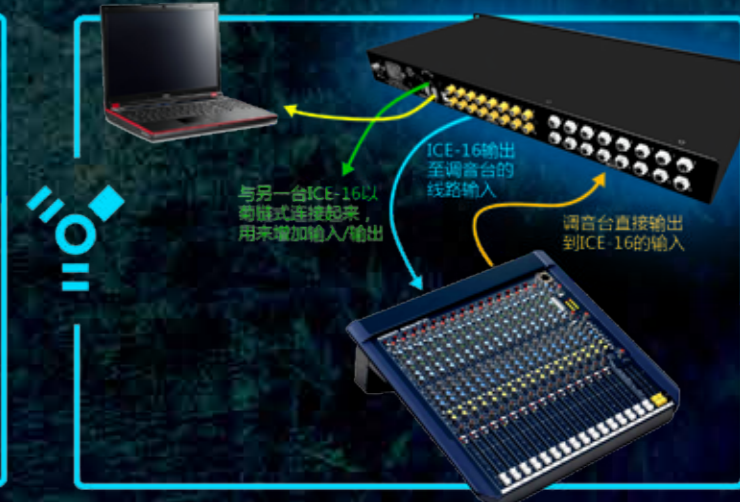
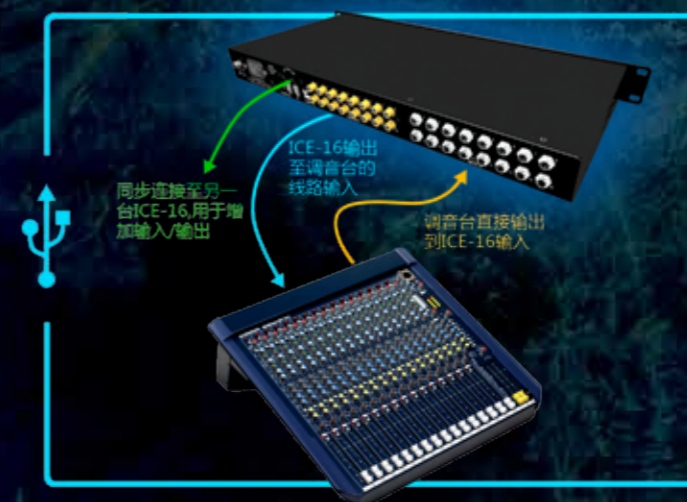
该系统可自动识别和检查 U 盘。只需轻轻按下一个按钮便可开始录音。将 U 盘从设备上拔出，然后插入电脑，可直接进入 WAV 文件或将 WAV 文件转移到任何工作站。

接口

拔出 U 盘或为设备供电都无需启用 USB/ 火线接口。输入端出现的信号将会发送到电脑上的 1-16 通道。因为 ICE-16 采用 WDM/ASIO 驱动器，支持 USB2.0，可确保其与大部分工作站相兼容，包括 Logic, Sonar, Cubase 和 Pro Tools。

播放

如果你喜欢“虚拟试音”，或是在演出现场只需要播放 cue，你可以直接播放 U 盘中的音轨，全部多通道音频可从电脑发送到 ICE-16 的模拟输出。



应用

(1) 直接输出至 U 盘——多台设备可连接起来，通过多个 U 盘同步录音，以获得额外的输入/输出，例如 1 台 32 通道的调音台。

(2) 通过电脑录音——多台设备可通过火线总线以菊链式连接起来，以获得额外的输入/输出，例如 1 台 32 通道的调音台。