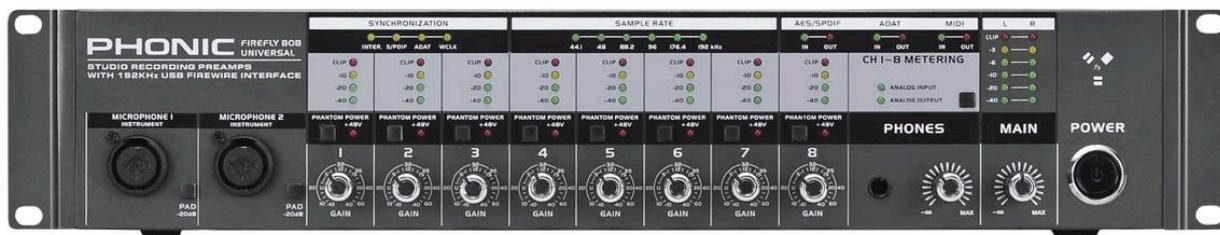


Firefly 808 Universal

录音室前置放大器和192KHz USB/FireWire(IEEE1394)界面



特色

- ▶ FireWire(IEEE 1394)和USB 2.0音频界面
- ▶ 24位分辨率，取样比高达192KHz
- ▶ 18路同步输入和输出FireWire/USB音频界面
- ▶ 8个超低噪音麦克风前置放大器，带独立的幻象电源开关
- ▶ 8路模拟高电平输入，其中2路为乐器输入
- ▶ 8路光纤ADAT 输入/输出（4 ch. 经由96K 双SMUX）
- ▶ S/PDIF 输入/输出，AES/EBU输入/输出，MIDI输入/输出和取样时准输入/输出
- ▶ S/PDIF 输入/输出，AES/EBU输入/输出，MIDI输入/输出和取样时准输入/输出
- ▶ 耳机输出和主输出带监听音量控制
- ▶ 声道1至8带输入/输出声道测量表
- ▶ 同步，取样比，数位输入/输出和MIDI输入/输出指示灯
- ▶ 室外和录音室单混音功能
- ▶ 输入1和2设有乐器输入，音量衰减开关，平衡TRS输出插座
- ▶ 兼容Windows XP/Vista和Mac OSX
- ▶ 内附Steinberg Cubase LE DAW軟體

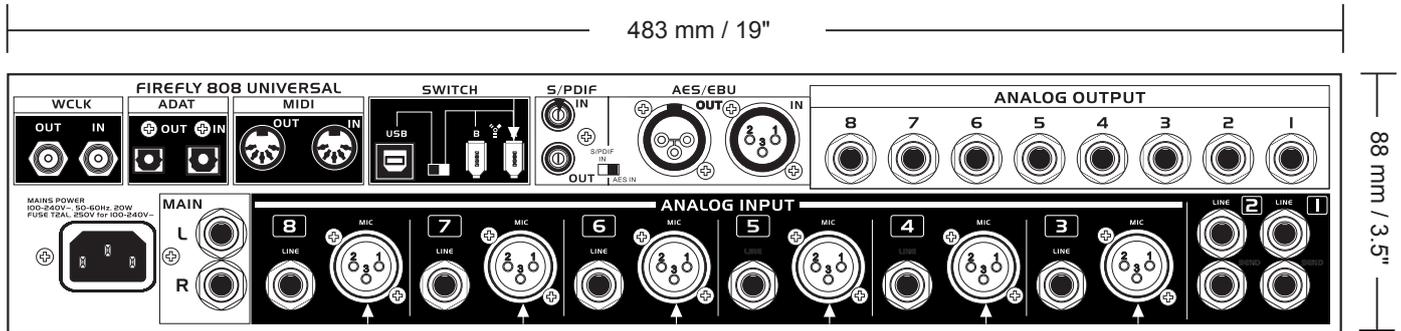
描述

Phonic新推出的Firefly 808 Universal，是拥有USB 2.0和FireWire界面的支架安装型前置放大设备，是一款简单易用的，高品质的可将歌曲作家的电吉它，电子琴，乐等信号传输至计算机的录音界面。包括8路模拟(XLR和1/4")输入和8路模拟(1/4")输出，以及S/PDIF，AES/EBU，MIDI，ADAT输入输出，通过24位/192KHz FireWire或USB界面，将声音实时，数字化，高分辨率的传输至计算机，可与大部分数字音频工作站软件相兼容，以满足现代音频产品的需要，为广大音乐制作者和工程师所寻求的录音设备的首选。

Firefly 808 Universal

专业音频界面

尺寸



规格

频率響應

麦克风输入至高电平输出 (增益@一致)	+0.04, -0.26 dB, 20 Hz to 20 kHz
麦克风输入至数字输出 (AES, 96kHz 取样比)	+0, -0.2 dB, 20 Hz to 85 kHz
失真 (总谐波失真 & 互调失真)	
麦克风输入至高电平输出 (@ +4 dBu 输出)	THD+N: <0.001%, 宽带 20Hz ~ 20 kHz BW, 1kHz 输入 @ +4 dBu, 前置放大时整体增益
麦克风输入至数字输出 (AES, 48 kHz 取样比)	THD+N: <0.004%, 10mV rms 输入, 增益n -1 dB FS 输出
动力范围	>110 dB (经由A-D转换器) >120 dB (麦克风输入至高电平输出)

噪音

信噪比 (A 權值)	>100 dB (参考 +4 dBu, 麦克风输入至高电平输出, 增益@一致)
等效输入噪音 (E.I.N.), 頻寬 20Hz ~ 20kHz, 150Ω 聲源阻抗	-129 dBu @ +60 dB 增益
剩餘输出噪音	高电平输出 < -100 dBu (聲道整體增益)
数字输出 (AES, 48 kHz)	< -110 dB FS
共模抑制比 (CMRR)	麥克風輸入 > 60 dB @ 1kHz, 增益 @ 最大
串音 (麦克风输入至高电平输出)	< -100 dB @ 1kHz, +10 dBu 信號臨近輸入, 150Ω 聲源阻抗
输入增益控制范围	+10 dB to +60 dB
麦克风输入	-10 dB to +40 dB
幻象电源	+48 VDC, 獨立開關
額定输出	+4 dBu
最大输入电平	麦克风输入: +12 dBu, 增益@一致
插入输入:	+20 dBu, 增益@ -20 dB
高电平输入:	>+20 dBu, 增益@ 0 dB
输入阻抗	
Ch 1 和 2 麦克风输入	1.1 kΩ
Ch 3 ~ 8 麦克风输入	1.1 kΩ
直接输入	500 kΩ
高电平输入	22 kΩ 平衡, 11 kΩ 非平衡
高电平输出	100 Ω 平衡
信号电平LED指示灯	-40, -20, -10 dBu, 0 dBu (正常操作电平), OL=14 dBu
取样频率选	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 外部的
输入 & 输出连接器	

模拟输入连接器

两个 combo 插孔; 6 个平衡 XLR 麦克风输入
两个 1/4" TS 高阻抗乐器输入 (经由 combo 插孔)
8 个 1/4" TRS 平衡高电平输入

模拟输出连接器

13 个 1/4" TRS 输出以及一个耳机输出

数字输入连接器

RCA S/PDIF, XLR AES, BNC 外部 Word Clock 和 TOSlink 光纤输入

数字输出连接器

RCA S/PDIF, XLR AES, BNC 外部 Word Clock 和 TOSlink 光纤输出

两个 TOSlink 光纤连接器

传输声道 1-8 44.1/48 kHz 操作
传输声道 1-4 88.2/96 kHz 操作

接口 USB 2.0 和 Firewire 埠

AC 电源要求

电源消耗: 60 瓦

通用 AC 电源供应:

100 VAC 240 VAC, 50-60 Hz

尺寸

483 x 88 x 286 mm (19 x 3.5 x 11.25 in.)

重量

5 kg (11 lbs.)