



## 特色

- ▶ 录音室等级8通道24位元AD与DA转换器
- ▶ +48伏幻像电源
- ▶ 取样频率为44.1千赫或48千赫
- ▶ 外部同步字时钟或ADAT®光纤
- ▶ ADAT®光纤输入/输出
- ▶ 透过个ADAT®光纤接头同时转换8通道的数字信号
- ▶ ADAT®光纤输出模拟信号
- ▶ 同时AD/DA转换
- ▶ 平衡式XLR线路输出
- ▶ 讯号与失真显示灯号
- ▶ 采用高品质零组件与高效能电源设计

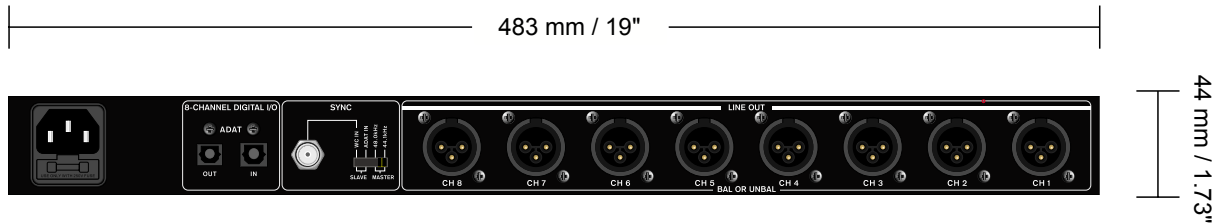
## 描述

Phonic全新Firefly ADA8兼备8通道，24位元的AD / DA转换器，非常低噪音的麦克风前级与相关的例数个ADAT®光纤接头。自动切换电源，1U机架格式，与+48幻像电源，AD/DA转换器采用24-bit，64倍过采样的Delta-Sigma转换器，还有一个字时钟的BNC输入，允许同步的主时钟源的控制，内部可切换取样频率为44.1千赫或48千赫。

# Firefly ADA8

## 8通道24位元AD与DA转换器

尺寸



规格

话筒输入	
类型	电子平衡, 离散的输入电路
增益范围	+10 to +60 dB
最大输入电平	+6 dBu @ +10 dB gain for 0 dBFS
阻抗	2kΩ平衡
幻象电源	+48 V切换
线路输入	
类型	1/4" TRS连接器, 电子平衡, 离散输入电路
阻抗	20kΩ平衡, 10kΩ不平衡
增益范围	-10 to +40 dB
最大输入电平	+26 dBu @ -10 dB gain for 0 dBFS
线路输出	
类型	XLR电子平衡
阻抗	500Ω平衡, 250Ω不平衡
最大输出电平	+16 dBu @ 0 dBFS
数字输入	
类型	光纤连接器
格式	ADAT输入, 8通道, 24-bit@44.1/48千赫
数字输出	
类型	光纤连接器
格式	ADAT, 8通道, 24-bit@44.1/48千赫
模拟/数字 转换器	
类型	24-bit, 64倍过采样的 Delta-Sigma 转换器
动态范围	模拟输入到数字输出, 约103 dB
数字/模拟 转换器	
类型	24-bit, 64倍过采样的 Delta-Sigma 转换器
动态范围	数字输入到模拟输出, 约 100 dB

同步	
来源	内部44.1千赫, 内部48千赫, ADAT输入, 字 时钟输入
字时钟输入	
类型	BNC接口
输入电平	2至6 V的峰值到峰值
频率范围	44.1至48千赫
电器特性	
频率响应	10赫兹到21千赫, @ 48 kHz采样率
总谐波失真	<0.01%
串音	<-86 dB
主电压	
自动切换电源	100V - 240V, 50-60 Hz
消耗功率	25W
保险丝	100 - 120V: T 630 mA H / 200-240V: T 315 mA H
主电源接头	标准IEC插座
尺寸	
材积 (高x宽x深)	44x483x217毫米 (1.73"x19"x8.5")
重量	2.3公斤 (5磅)