

# 技术规格

## 话筒前置功放

类型	XLR female, 平衡
频率响应 (+0.1dB/-0.3 dB, 单一增益, unwt'd)	20 Hz - 20 kHz
输入阻抗 (平衡)	1.4k $\Omega$
THD+N (1 kHz, -1 dB FS, 最小增益)	0.009% (1 kHz, -1 dBFS, 最小增益)
EIN (A-wtd, 150 $\Omega$ , 最大增益)	-126 dBu
增益控制范围 ( $\pm 1$ dB)	60 dB
最大输入电平 ( $\pm 0.5$ dBu, 最小增益)	+10 dBu
Phantom 电源 (10 mA total)	+48 VDC

## 乐器输入 Instrument Inputs

类型	1/4" TS female, 非平衡
频率响应 (+0.1dB/-0.3 dB, 单一增益, unwt'd)	20 Hz - 20 kHz
输入阻抗	1M $\Omega$
增益范围	50 dB
最大电平	+10 dBu (最小. 增益)

## 主要输出 Main Outputs

类型 Type	1/4" TRS female
最大电平 (1 kHz, 单一增益, z-平衡)	+10 dBu
频率响应 (+0.1dB/-0.3 dB, unity gain, unwt'd)	20 Hz - 20kHz
THD+N (1 kHz, -1 dBFS, 单一增益)	0.003%

## 耳机输出

最大功率	40 mW / channel @56Ω
频率响应 (+0.1dB/-0.5 dB, 单一增益, unwt'd)	20 Hz - 20 kHz
THD+N (1 kHz, 0 dBFS, loaded)	0.01%
阻抗工作范围	32Ω to 300Ω

## 音频接口

类型	USB-C® 兼容 USB 2.0
采样率	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
位深度	24 bit
ADC 转换器范围	105 dB
DAC 转换器范围	105 dB

## 控制台

硬件	直接监听平衡, 主输出电平, 耳机电平, 麦克风电平, 静音, 预设选择, 返回
软件	话筒增益、立体声链接、回环混合、监听混合、预设管理、流混合模式

## 板载 DSP 选项

PreSonus (普瑞声纳) StudioLive Fat Channel 处理器	高通滤波器, 噪音门 / 扩展器, 3 种压缩器模式, 3 种均衡器模式, 以及限制器
数字回环混合器	8 个输入数字调音台, 3 个立体声回环混音, 立体声监听混音
语音效果	加倍器、声码器、环形调制器、梳状滤波器、失谐器、延时、混响

## 物理效果

物理效果	
------	--

高度	2.5" (63.5 mm)
深度	6.25" (158.75 mm)
宽度	6.25" (158.75mm)
重量	2 lbs (0.91 kg)