

# 功放音频处理器 (LION专业版)

型号: LION 44、88、1616



TI双核  
高速浮点DSP



51dB  
超宽增益放大



核心算法  
AFC, AEC, ANC



高效放大  
双通道D类功放



中控指令集  
智能生成



高质量录制/播放  
USB2.0接口

LION功放音频处理器在TIGER专业版处理器基础上集成了双通道145W数字功放模块。信号处理与功率放大集成在一个设备内工作,缩短了信号通路,简化了工程布线。支持带电源RS232控制端口。可选配最新的反馈消除(AFC)、回声消除(AEC)、噪声消除(ANC)算法。

采样率	48KHz	共模抑制	70dB @80 Hz
幻象供电	DC48V	最大输入电平	18dBu
频率响应	20 -20K Hz, $\pm 0.2$ dB	最大输出电平	18dBu
THD+N	$\leq 0.003\%$ @4dBu	本底噪声	-90dBu
输入阻抗(平衡式)	20k $\Omega$	功放功率	2x150W
输出阻抗(平衡式)	100 $\Omega$	工作电源	AC110V/220V,50Hz/60Hz
通道隔离度	104dB @1k Hz	工作温度	-10-70 $^{\circ}$ C

# 功放音频处理器 (LION专业版)



控制系统带给用户更直观的操作感受和更智能的音频处理体验，客户端支持Windows、IOS、Android系统，支持浏览器端控制方式，全面兼容IE、CHROME、FIREFOX。

会议室、宴会厅、本地扩声、视讯会议，LION系列处理器内置功放，可简化音频系统，在有限空间内建设音频系统。



会议室



展厅



小型活动



教室互动