

SY-420E 智能反馈降噪抑制器

SY-420E Intelligent Feedback Noise Suppressor



■ 功能特点

- 一款高性能的反馈抑制降噪器，内置了双核专用高速信号处理器,业界领先的噪音消除和声反馈抑制技术,采用深度自我学习算法,完全自适应，免调试,一键智能消除噪音及反馈抑制，高效去除噪音和啸叫对会议和教育的影响，提升灵敏度高、频响范围宽、声音通透干净无压缩感，广泛应用于高端会议、培训、教学等场所，为视听带来更高效的沟通。
- 无失真动态主动噪音消除功能(ANS)，消除背景噪声和系统电流噪音，提高信噪比和改善音效，可提高信噪比18dB，满足音视频会议、教育录播、教育培训课室等高清语音环境；
- 自适应全频带反馈抑制功能(AFC)，高效处理高清语音环境中的声反馈问题,对于高灵敏度、全指向型、锐心形、超心形等话筒有显著的抑制啸叫功能，提升灵敏度高、声音通透干净无压缩感，传声增益提升9-18dB；



- 采用非传统反馈降噪处理技术的自适应房间反馈降噪预测消除数字处理，实现反馈降噪一键操作，无需复杂调试；
- 接口丰富，支持高低电平的输入和输出，卡侬XLR-3与大三芯1/4" TRS直插兼顾，可灵活应用，输入带48V幻象供电开关；
- 电源支持200V与110V双用，兼顾缓外项目。

■ 技术参数

输入输出接口	卡侬XLR-3与大三芯1/4" TRS，单通道
输入输出最大电平	+18dBV峰值
旁通开关	AFC ANC
增益匹配	±0.2dB
总谐波失真	0.005%,1kHz;20Hz-10kHz,<0.01%,10kHz-20kHz,<0.025%
信噪比	>100dB
电源	115V,AC:100V-130V,50-60Hz;230V,AC:200V-240V,50-60Hz
频率响应	20Hz-20kHz，±0.3dB
工作温度	0至50摄氏度
重量	2Kg
体积	1U，43×5×19（W×H×D）

