

烽火专用NIS-40N 数字降噪拾音器

产品名称	烽火专用NIS-40N 数字降噪拾音器
公司名称	杭州仙音电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市西湖区留和路129号3119室（注册地址）
联系电话	13336129301

产品详情

专业四核语音降噪处理器-MEMS硅麦克风,高清晰还原现场声音。

FPGA四核数字降噪核心，ATDA动态噪音电平检测，自适应带通滤波。

高速语音DSP数字处理单元，集成专业AGC及DTS降噪信号微处理电路。

"Wide dynamic range compression"专利技术,实现WDRC宽动态范围压缩。

24BIT语音处理器，最高35dB自适应降噪能力，智能降低本底和环境噪音。

24BIT语音处理器，最高30dB自适应降噪能力，智能降低本底和环境噪音。

AEC超强消回音技术，数字EQ功能，64/128倍的超采样，采样精度其高。

拾音器内置雷击保护、电源极性反接保护,ESD防护和电源保护模块。

-40 ~ 75 的超强环境温度工作，保证后端高质量的录音效果。

通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心检验。

获中华人民共和国国家知识产权局专利证书。

获中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权。

通过欧盟环保ROHS指令2002/95/EC建设规范。

通过欧盟CE标准以及最高检同步录音录像系统建设规范。

通过美国联邦通信委员会即FCC相关标准检测以及相应系统建设规范。

拾音范围

5 ~ 80平方 (连续可调)

拾音音头

高级镀银录音全向音头

指向特性

全指向性

灵敏度

-40 dB(10.0 mV e 1V at 1 Pa)

信噪比

70 dB (1 kHz 于 1 Pa)

失真 1

0.3% (74dB声压、A加权)

失真 2

1.0% (110dB声压、A加权)

最大音压

120dB 声压 (1 kHz 3% THD、A加权.)

频率响应

100Hz ~ 15kHz (90dB声压、A加权)

音频输出值

2.5Vpp/90dB声压 (A加权)

信号处理

Dynamic voice 动态语音处理

动态范围

82 dB (1kHz at Max dB SPL)

输出阻抗

600 ~ 1000 欧姆非平衡

2.5Vpp/100dB声压

保护电路

极性保护、错接保护、雷击保护

连接方式

三线制：电源线（红色）、音频（白色）、公共地（黑色）

信号传输

3000米（电磁复杂环境请用屏蔽电缆）

电源电压

线性稳压电源DC 9V - 20V（建议使用12V）

电磁兼容性

符合GB 9254-2008

可靠性指标

MTNF 80000小时