

H系列-高清数字降噪拾音器

产品名称	H系列-高清数字降噪拾音器
公司名称	广州市航速电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区狮山路38号B栋217房（仅限办公） （注册地址）
联系电话	020-89857991 18819142063

产品详情

广州市航速电子科技有限公司，是专业安防的音频解决方案供应商，打造专业音频监控产品（拾音器、DSP数字音频、拾音头、IP网络对讲、银行窗口对讲机、音频录音仪、）设备的研发、生产和销售于一体的高科技公司。

产品介绍

- 1.专业语音降噪处理器-MEMS硅麦克风,高清晰还原现场声音。
- 2.HANGSU数字降噪核心，ATDA动态噪音电平检测，自适应带通滤波。
- 3.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。
- 4.HANGSU数字降噪核心，ATDA动态噪音电平检测，自适应带通滤波。
- 5."Wide dynamic range compression"技术,实现WDRC宽动态范围压缩。
- 6.24BIT语音处理器，35dB自适应降噪能力，智能降低本底和环境噪音。
- 7.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。
- 8.24BIT语音处理器，30dB自适应降噪能力，智能降低本底和环境噪音。
- 9.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。

10.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。

11.拾音器内置雷击保护、电源极性反接保护,ESD防护和电源保护模块。

12.-40 ~ 75 的超强环境温度工作，保证后端高质量的录音效果。

13.通过公安部安全与警*电子产品质量检测中心检验。

14.获中华人民共和国国家知识产权局证书。

15.获中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权。

16.通过欧盟环保ROHS指令2002/95/EC建设规范。

17.通过欧盟CE标准以及同步录音录像系统建设规范。

18.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。

HS高清数字降噪拾音器

技术参数

拾音范围	5 ~ 70平方 (连续可调)	
拾音音头	HANGSU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	