



C 型测量传声器



一、简介

C 型测量传声器是一款专门为低噪声测试而设计的自由场型测量传声器，具有 6.5 dBA 的极低自噪声，性能符合 IEC 61094 WS1F 的标准要求。搭配转接器后可以与常规型或 CCLD 型 1/2 寸前置放大器使用。C 系列测量传声器的组装及调试工作都在无尘室内操作，具有低本底噪声、高稳定性及宽频率响应范围等特点。可以搭配多通道分析仪、噪声分析仪、电声测试仪等仪器进行噪声测量分析，同时也可替代国内外其他品牌的测量传声器使用。

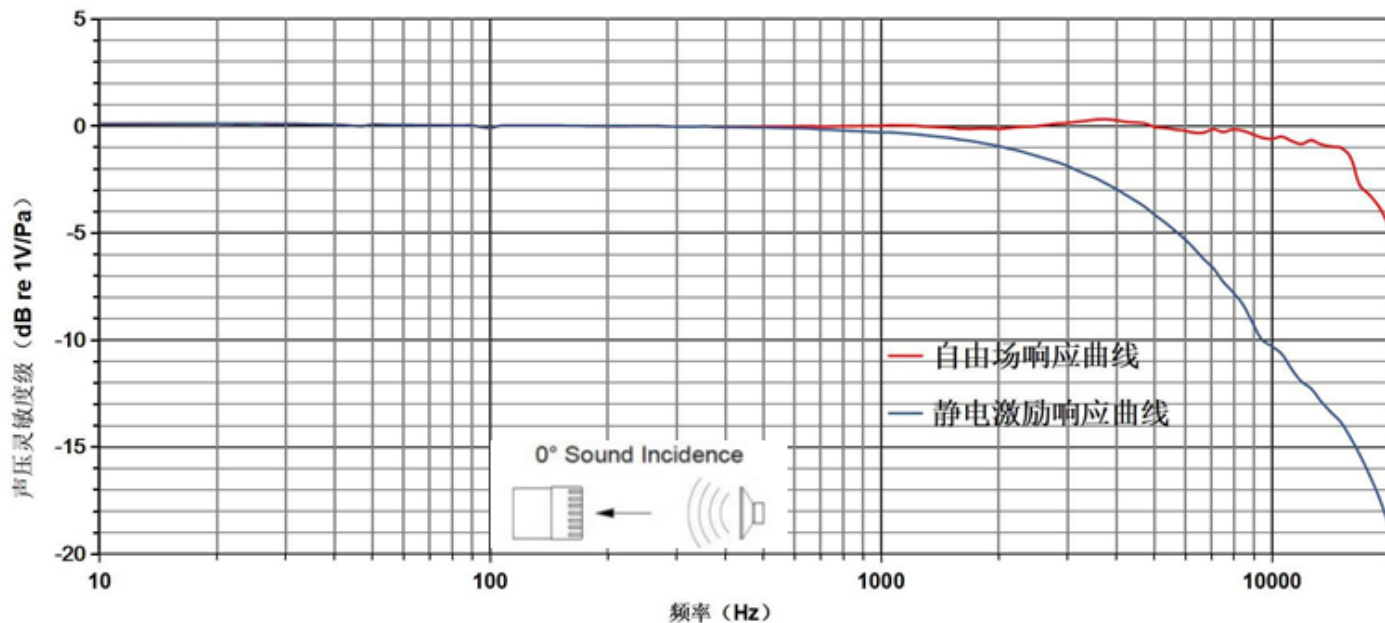
二、技术指标

C 型测量传声器	
声场类型	自由场
直径	1 英寸
符合标准 (IEC 61094)	WS1F
极化电压 (V)	0
灵敏度 (mV/Pa) (@250 Hz±2.0 dB)	100.0
频率范围 (Hz)	10 ~ 16k
典型电容量 (pF) (@250Hz)	35
动态范围 (dB)	6.5 ~ 137
本底噪声 (dBA)	≤6.5
均压方式	侧均压
使用温度 (°C)	-30 ~ +80
温度系数 (dB/°C) (@250Hz)	-0.02 (-10 °C ~ 50 °C)
静压系数 (dB/kPa)	-0.02
湿度使用范围 (%RH)	0 ~ 100
高度 (含保护罩) (mm)	19.0
直径 (含保护罩) (mm)	23.77
高度 (不含保护罩) (mm)	18.2



三、C型测量传声器频率响应典型曲线

测试条件: 温度 23 °C, 相对湿度 50 %RH



四、规格尺寸

