

01特点:

- 频率响应平缓、频率响应范围宽广
- BM-111 半心型指向特性, BM-110 半球型指向特性
- 频率响应平坦宽广
- 高质量语音再现
- 隐蔽的设计
- 天花板或桌面安装
- 快速、简易安装

02应用:

- BM系列电容式界面话筒专为天花板或桌面固定安装而设计, 适用于电话/视频会议、录音或圆桌讨论扩音和需要最大程度地隐藏话筒的场所。
- 话筒有良好的射频屏蔽效果, 使话筒完全不受无线通讯设备(如, 手机)的影响。
- BM-111 具有半心型指向特性, 从而提高反馈前增益, 降低环境噪声。
- BM-110 具有半球型指向特性, 是大型会议室的理想选择。由于其灵敏度高, 即使在较远距离进行拾音, 输出电平也不会出现较大的浮动。弹性橡胶圆环实现了与安装表面的机械隔离, 因此话筒可有效隔离机械噪音。

03自带配件:

弹性支撑圆环: 减少桌面传导过来的震动。

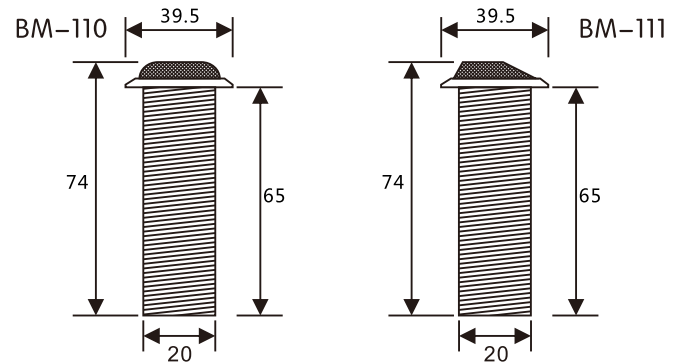
04安装:

- 附带弹性支撑圆环的安装孔: $\varnothing 24\text{ mm}$ (15/16")
- 桌面/天花板的最大厚度: 57 mm (2.25")

05技术规格:

产品型号:	BM-110	BM-111
收音头:	背板极化静电型电容式	背板极化静电型电容式
指向特性:	半球型(全指向)	半心型(单指向)
频率响应:	80-18,000 Hz	80-18,000 Hz
开通灵敏度:	18mV/Pa=-34.4dBV	18mV/Pa=-34.4dBV
输出阻抗:	<200 欧姆	<200 欧姆
最大承受声压:	106 dB[SPL@1% THD]	106 dB[SPL@1% THD]
讯噪比:	68dB, 1 kHz 于 1Pa	68dB, 1 kHz 于 1Pa
噪声电压:	6.0 μV [A]	6.0 μV [A]
幻象供电:	直流 12-52V	直流 12-52V
消耗电流:	4mA(典型)	4mA(典型)
输出连接器:	内置式3针卡农公头	内置式3针卡农公头
重量:	约95g (包含螺母和弹性支撑圆环)	约95g (包含螺母和弹性支撑圆环)
体积:	长: 74mm, 宽: 20mm(铜管), 39.5mm(咪头圆环)	长: 75mm, 宽: 20mm(铜管), 39.5mm(咪头圆环)

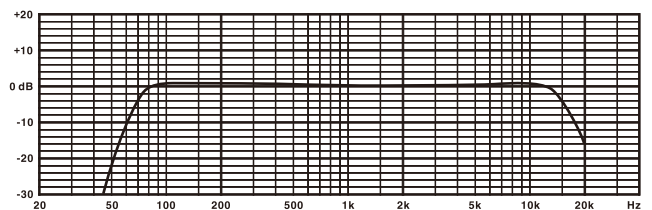
06外形尺寸: 单位为毫米 (MM)



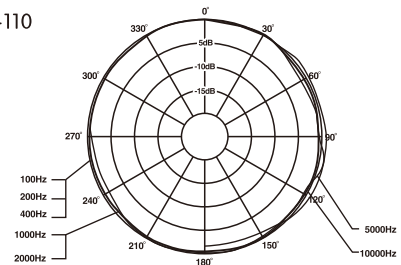
07 频率响应&指向特性:

下图为 BM-111/BM-110 话筒样品的频率响应曲线(测量误差 $\pm 2.5\text{ dB}$)和指向特性

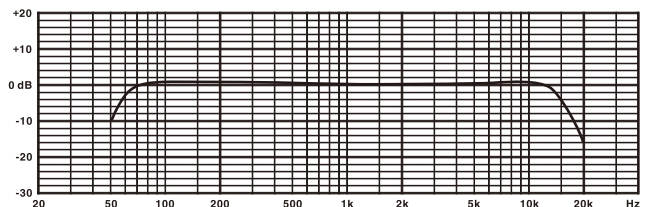
频响曲线: BM-110 0dB=18 mV/Pa



指向特性: BM-110



频响曲线: BM-111 0dB=18 mV/Pa



指向特性: BM-111

