

【 说明 】

ES995 为一双音头心形指向的曲管式连控制底座会议话筒，内置两组供电模组，设计于公共广播、专业录音、电视广播及其他特别要求的收音应用。两组供电放大器电路完全独立，避免了相互的影响产生噪声。细小的直径及曲管设计，可将收音头灵活调校到任何位置，以达到最佳收音效果。

内置心形指向的收音头，可以提供120°收音角度，而可更换式的收音头设计，使客户可选择收音角度为100°的超心形指及收音角度为360°的全方向性收音头。ES991设有双网层防风罩，可减低环境噪声及风声。

ES995的供电模组使用11V至52V的幻像供电工作，底座上分别设有一个高通滤波及平直响应设定开关，控制开关（可设定为「按下静音」、「反复开关」及「按下讲话」）及LED显示灯，并设有15dB衰减开关。

ES995外壳为全金属结构，话筒以曲管式设计，底部以活动滑珠固定在底座上，可灵活调校收音位置，并配有减低环境噪声及风声的防风罩。底座接线端为6针XLRM卡农公头，并配有10m长Y型双3针XLRM卡农接线

ES995

双音头心型指向
曲管式会议话筒
连控制底座

【 安装及操作 】

低阻抗的平衡音频输出，终端音频线讯号以两组卡农公头的2号及3号针脚输出，而1号针脚则为地线（屏蔽）连接。输出相位将以正相电平设于2号针脚上，并以附带的Y型双3针XLRM卡农接线连接到调音台。

ES995设计用于活动安装使用。注意：不要把活动滑珠组合拆离底座。底座上分别设有15dB的衰减开关（SW1），可避免在两路话筒连接到同一台调音台时，可能会做成过大输入

电平；及控制模式开关（SW2），可把话筒控制设为「按下静音」、「反复开关」及「按下讲话」三种模式。

现在的电容话筒虽然不会对环境过度敏感，但在极高或极低的温度下亦可能引起损坏，暴露于高温中可导致输出电平逐渐及永久性减弱，应避免将话筒留在日晒地方或长时间置于温度超过43℃之处，而极高湿度也应避免。

【 建筑设计工程指标 】

此电容话筒设计于桌面活动安装应用，使用双收音头设计，其频率响应为90Hz至15,000Hz及120°的单指向性收音，所连接的音频放大供电模组，工作于外置11V至52V直流幻像供电，可提供达138dB的声压输入电平，而动态范围为109dB，输出为两组平衡低阻抗（250Ω）3针卡农公头。

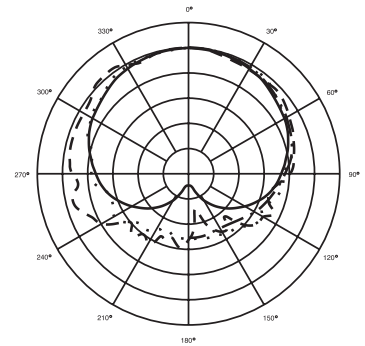
话筒全长为495.6mm，收音头防风罩直径为38.4mm，重量为1.5公斤。话筒外壳为全金属结构及曲管设计，而在供电模组上设有小型开关，可设定高通滤波或平直响应、15dB衰减及控制模式选择开关，另表面涂上低反光黑色涂层。



ES995 技术指标

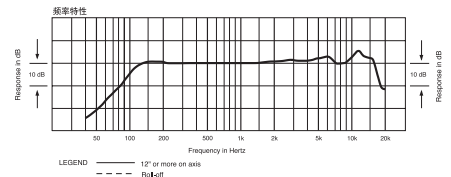
| | | | |
|----------|--|-------|---|
| 元件 | 固定式充电背板, 永久极性电容 收音头 × 2 | 尺寸 | 495.6mm最大长度, 38.4mm音头直径 |
| 指向性 | 单指向性 | 输出连接头 | 内置六针XLRM卡农公头 |
| 频率响应 | 90~15,000Hz | 连接线 | 长9.1m, 6芯屏蔽Y 形线缆 - 6针卡农母 头连接至两个3针卡 农公头 |
| 开通灵敏度 | -41dB(8.9mV) 以1V于1Pa | 附件 | 开关, 底座标签 |
| 阻抗 | 250欧姆 | 可选收音头 | ESE-H 超心型指向 (100°) ESE-O 全方向性指向 (360°) |
| 高通滤波 | 120Hz, 12dB每音阶 | | |
| 最高输入音量 | 138dB声压, 1kHz于 1%总谐波失真 | | |
| 动态范围(典型) | 109dB, 1kHz于 最高声压 | | |
| 讯/噪比 | 65dB, 1kHz于1Pa | | |
| 开关 | 按钮1: 正常/-15dB 按钮2: 静音/开关/讲话 按钮3: 开/关 | | |
| 幻象供电 | 11~52V直流, 3mA 典型 | | |
| 重量 | 1.5kg | | |

指向性图样



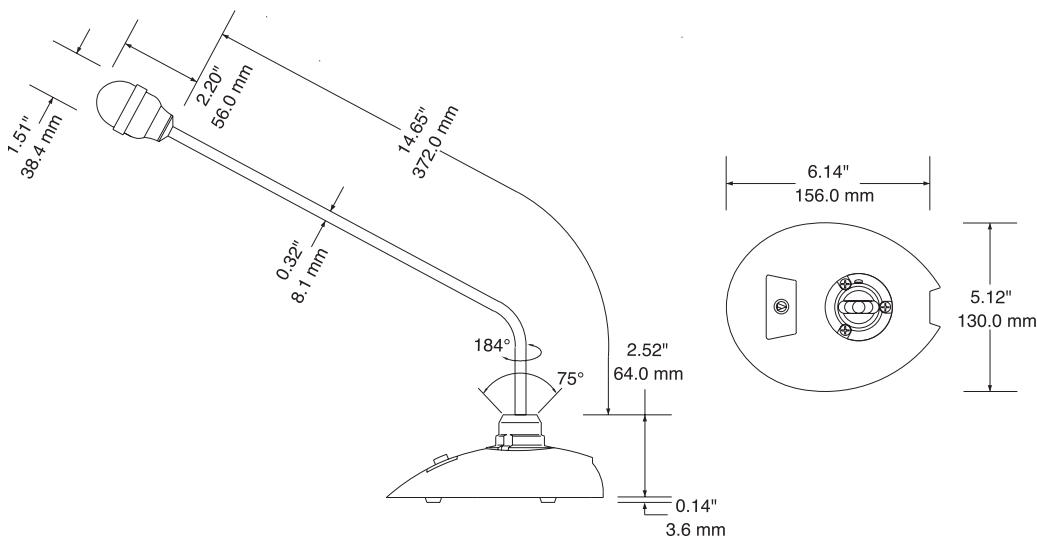
LEGEND

200 Hz ————
1 kHz ————
5 kHz - - - - -
8 kHz - - - - -



LEGEND ———— 12° or more on axis
- - - - - No-cut

尺寸



鐵三角

audio-technica®

日本鐵三角附属机构
德訊鐵三角(大中華)有限公司
AUDIO-TECHNICA (GREATER CHINA) LIMITED

地址：香港九龍紅磡民裕街五十一號
凱旋工商中心第二期九樓K室

電話：(852) 2356-9268

傳真：(852) 2773-0811

網站：<http://www.audio-technica.com.hk>

電郵：info@audio-technica.com.hk