

# E124/SD

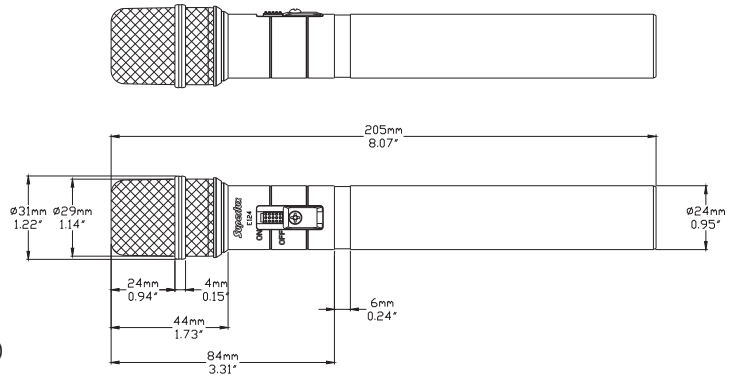
## 幻像电池两用 乐器用麦克风

### 特征

- 宽广与均衡的平坦频率响应，在整个频谱范围内能达到均一的灵敏度。
- 心形指向性，对轴在线声音最敏锐，并且也收取一些侧向的声音。在高音量的使用下不容易产生回馈啸叫。
- 电容式音头具备轻质量、高感度的音膜，精准并且平坦地拾取细微的声音。
- 使用AA电池或者幻像电源。
- 内部避振结构，减低手持噪音。
- 坚固的金属结构。
- 内置低频衰减开关，外置ON/OFF功能开关。可供舞台直接操作。



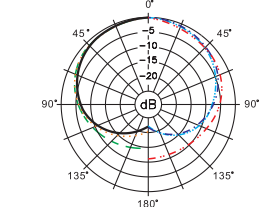
外观尺寸图



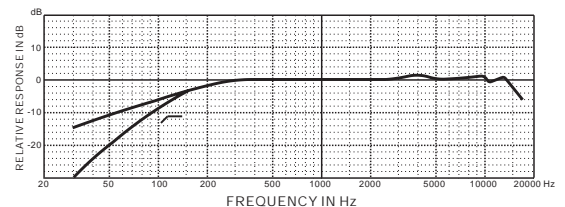
### 技术数据

- 类型：电容麦克风
- 原理：压力梯度型，FET前置放大器
- 指向性：心形（轴向对称）
- 频率响应：40 ~ 18000Hz
- 灵敏度：-50dBV/Pa (3.2mV/Pa) at 1000Hz
- 电磁灵敏度：-7dBV等效音压，以11miliioersted干扰磁场(60Hz)
- 输出阻抗：60
- 最小负载阻抗：800
- 等效噪声级：16dB
- 最大声压级：2000 负载时，幻像131dB；电池127dB
- 信噪比：74dB (IEC651) at 94 dB SPL
- 动态范围：幻像111dB；电池107dB(最大SPL, 2000, A计权)
- 本体噪声：20dB典型，A计权
- 电源：幻像电源 电压范围：11 ~ 52VDC；  
电流 2.0mA max at 52VDC；  
最大电压承受值： $\pm 52VDC$ ；反向电压保护能力：100VDC  
电池电源建议使用：1.5V碱性 AA电池；  
操作寿命：10,000小时
- 输出切峰电压：于2000 负载时，幻像 -13dBV(0.22V)；  
电池 -17dBV(0.14V) (1kHz, 1% T.H.D)
- 极性：膜片受到正压力时2脚（相对于3脚）产生一正电压
- 开关：外置ON/OFF开关（含固定锁片），内置低频衰减开关
- 输出接插件：3-pin XLR-M 型
- 外壳：铁与锌合金组成，黑色漆料涂装
- 环境条件：本麦克风可在 -29 ~ 57 °C下操作，相对湿度 0~ 95%
- 外形尺寸：见外观尺寸图
- 重量：300g(10.58 oz)

指向性



频率响应



### 用途

高感度、平坦频率响应的电容式麦克风，最适合自然声学乐器。  
主要用途：声学吉它、绕钹、钢琴。  
其它用途：玄乐器、木管乐器、鼓乐器等。

### 附件

- E124/SD/X 随附一端带XLR-F型插头，另一端带XLR-M型插头的 6X6M信号线 1条
- E124/SD/P 随附一端带XLR-F型插头，另一端带1/4" Phone Plug的 6X6M信号线附 1条
- 带3/8" ~ 5/8"转接头的 HM-38夹子 1个
- 1.5V AA碱性电池 1个

