



特点

- 可切换话筒指向性：心形指向、全指向、8 字形指向。
- 双震膜收音设计，提高指向性准确度和话筒频率响应范围。
- 内置 80Hz 高通滤波器及 10dB 衰减。
- 采用大口径双震膜，以镀金和汽化处理，长期使用仍能保持特性。

说明

AT2050 需要使用 11V- 52V 幻象供电工作，可使用专业调音台上的幻象电源，也可以使用铁三角的 AT8801 单通道或 AT8506 四通道幻象电源供电作独立供电。

低阻抗的平衡音频输出，话筒音频信号最终以卡农公头的 2 号及 3 号针脚输出，而 1 号针脚则为地线(屏蔽)连接。输出相位将以正相位电平设于 2 号针脚上。

为避免出现相位相互抵消而失真的情况，所有话筒连接时，接线必需以 1-1, 2-2, 3-3 型式把针脚连接。

内置高通滤波电路，可轻易由平直的频率响应，开启为于 80Hz 以下衰减的收音效果，应用高通滤波器可减低话筒在近距离讲话收音时的喷气声，并可减低收音环境中低频噪声(如户外汽车引擎声，空调系统的风声等)，房间中的回声及机械性的震动声。

在使用话筒时，需把连接线稳固在话筒架或横杆上，而预留一定的长度(一圈)才连接到话筒上。这可以保证有效的震动隔离效能，并且方便在拔出话筒时的需要。

把话筒暴露于高温中可能导致输出电平逐渐及永久性减弱，应避免将话筒留在日晒的地方或长时间置于温度超过 43°C 的地方，而极高湿度也应避免。

规格

AT2050 技术指标

元件	外极化(直流偏压)电容式
指向性	心形指向；全指向；8 字形指向式
频率响应	20 ~ 20,000 Hz
低截	80 Hz, 12 dB/octave
开路灵敏度	-42 dB (7.9 mV) 以 1V 于 1 Pa
阻抗	120 欧姆
输入声压级上限	149 dB, 1 kHz 于 1% T.H.D.; 159 dB, 于 10dB 衰减
噪声	17 dB 声压
动态范围 (典型值)	132 dB, 1 kHz 于最高声压
信噪比	77 dB, 1 kHz 于 1 Pa
幻像电源	直流 11-52V, 耗电 3.8 mA 典型
开关	指向性选择；高通滤波；10dB 衰减
重量	412 克
尺寸	52mm x 170mm (最大直径 x 长度)
输出端子	内置三针XLRM卡农公头
标配	AT8458 5/8"-27接头防震话筒架， 5/8"-27至3/8"-16 转接头， 保护袋。



AT8458



转接头



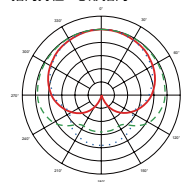
保护袋

选择配件：

AT8506 四通通 48V 幻象供电 (交流供电)。

AT8801/EU 单通道 48V 幻象供电 (交流供电)。

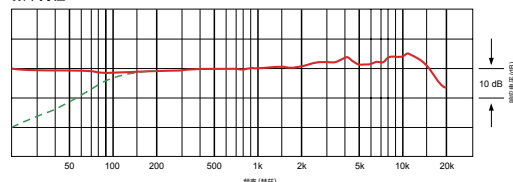
指向特性 - 心形指向



频率
200 Hz
1 kHz
5 kHz
8 kHz

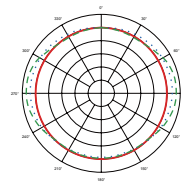
声压曲线10度至5 dB

频率特性



电平
— 平直
- - - 高通滤波

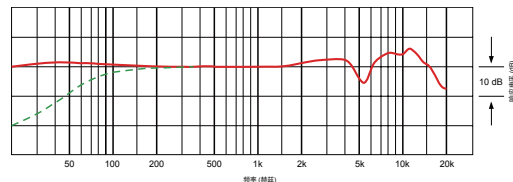
指向特性 - 全指向



频率
200 Hz
1 kHz
5 kHz
8 kHz

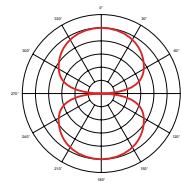
声压曲线10度至5 dB

频率特性



电平
— 平直
- - - 高通滤波

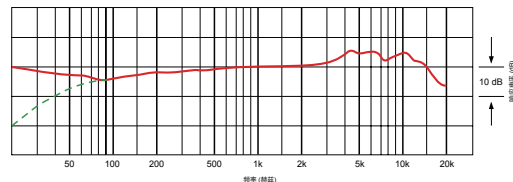
指向特性 - 8字形指向



频率
200 Hz
1 kHz
5 kHz
8 kHz

声压曲线10度至5 dB

频率特性



电平
— 平直
- - - 高通滤波

因产品改进，本产品会随时改装，恕不另行通知。

