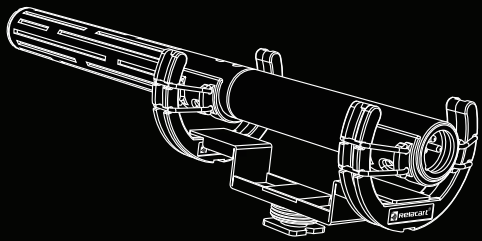


SM-2

Super Directional Shotgun Microphone  
超指向槍式麥克風Relacart® 力卡  
— Real Sound AlwaysRelacart® 23<sup>rd</sup>  
SINCE 1994喜歡你的 SM-2 ?  
與我們分享 #relacart@relacart  
@relacart  
@relacart掃描二維碼  
了解更多

## 01 包装配件

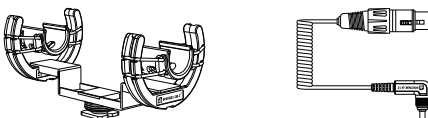


SM-2 话筒



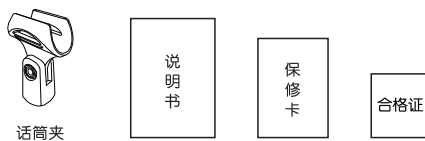
防风罩

平衡卡侖连接线



话筒防震架

3.5mm 插头转换线



话筒夹

说明书

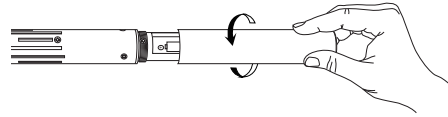
保修卡

合格证

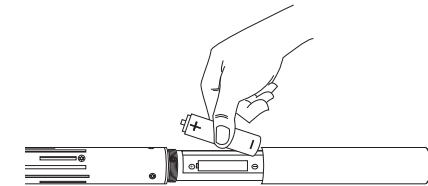
## 02 供电方式

SM-2 需要电源才能操作。这需要通过 P48V 幻象电源来提供, 该电源可从专业的录音机、摄像机或调音台获得。此外, 您还可以选择使用内部 1.5V AA 电池。

1、要插入电池, 请逆时针旋转话筒的底座以将其拧开。



2、向下滑动外盖以露出电池仓(外盖不会从话筒的末端脱落, 因此请勿用力拉出)。“先从底部”放入电池, 并以电池仓的正负极为指导检查极性。



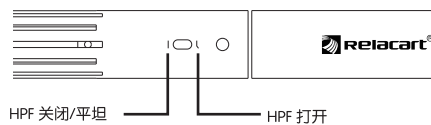
3、关闭电池盖, 然后顺时针旋转话筒的外盖, 直到其完全拧紧为止。

4、建议您长期不使用话筒时, 请从 SM-2 取出电池, 因为每当安装电池时都会消耗电流。

## 03 使用SM-2

SM-2 包含了一个设置为 100Hz 的可切换高通滤波器。当您希望消除不属于您预期声源的低频噪声时, 可以使用此功能。但是请记住, 声音特性会受此影响, 因此, 在您是否使用 HPF 功能之前, 确认是否合适是很重要的。

下图所示的嵌入式 HPF 开关可激活。需要一个小螺丝刀或笔尖, 因为开关的设计是为了防止意外拨动。



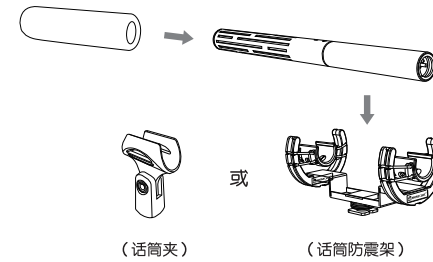
SM-2 配有海绵防风罩。即使在微风中也应使用此防风罩, 因为微风也会引起声音干扰。

当您在强风中使用话筒时, 您可能需要购买更专业的防风罩, 它将为恶劣的风况提供额外的保护。

## 04 产品安装

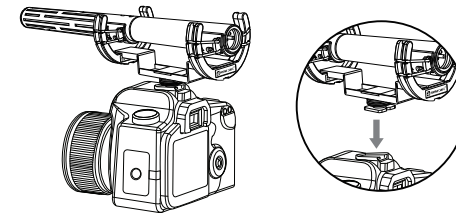
1. 将话筒主体插入话筒防震架或话筒夹上。确保话筒机身处于且良好平衡。

2. 将防风罩连接到话筒主体的前方。支架弧形位置将容纳话筒主体的形状, 将其保持在适当的位置。



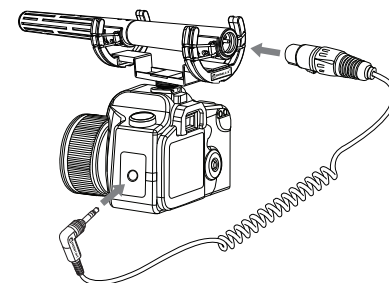
3. 安装到相机之前, 将话筒底座上的固定环逆时针转动, 令其松开。

4. 将话筒底座滑入到相机支架。话筒就位后, 顺时针拧紧固定环。

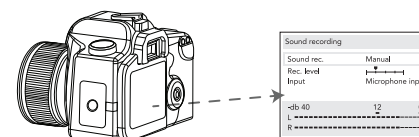


## 05 3.5mm插头转换线使用

1. 将 XLR 三针卡侖母的一端连接到话筒尾部的输出插孔, 3.5mm 插头的一端连接到相机“音频输入”插孔。



2. 为获得 SM-2 最佳性能, 请按如下设置您相机的音频输入。

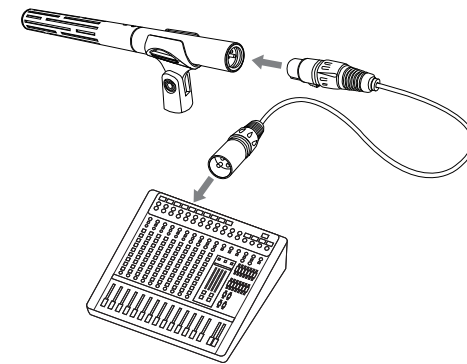


音频输入: 话筒输入  
音频电平/增益控制: 手动(可能的话)  
插入式电源: 开启

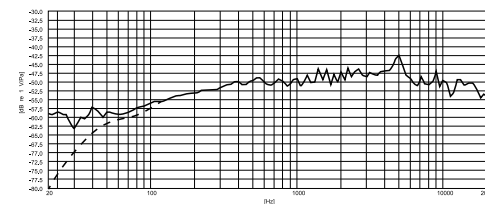
\*参照您相机随附的说明书了解调节音频设置的说明。

## 06 平衡卡侖连接线使用

将 XLR 三针卡侖母的一端连接到话筒尾部的输出插孔, 再将另一端的卡侖公连接到调音台“音频输入”插孔。

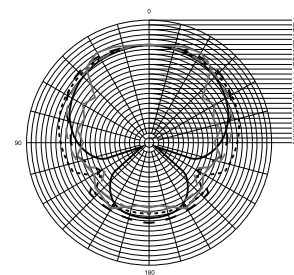


## 07 频响曲线



## 08 指向性

Frequency:

1KHz  
2KHz  
4KHz  
8KHz  
500Hz

## 09 技术指标

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 传声器类型:   | 直流偏压型电容式话筒              |
| 指向性:     | 超指向                     |
| 频率响应:    | 50Hz-20KHz              |
| 输出阻抗:    | 350 Ω                   |
| 最大输入声压级: | 130 dB SPL, 1KHz@1%THD  |
| 信噪比:     | 105dB (A加权), 1KHz@1%THD |
| 动态范围:    | >70dB                   |
| 灵敏度:     | -45 dB@1V/1Pa           |
| 开关:      | 直通/高通滤波器                |
| 长度:      | 280mm                   |
| 重量:      | 约100g                   |