



# MKH 8018

## 立体声枪式麦克风



### 捕捉其他麦克风无法捕捉到的声音

MKH 8018 是一款立体声枪式 RF 电容式麦克风, 具有丰富的指向性和空间真实感。它具有 MS、XY 窄和 XY 宽三种可切换的立体声模式, 以及出色的推挽式换能器设计。这种换能器设计与低张力振膜相结合, 可提供出色的灵敏度和宽广的频率响应, 让您尽可能真实地捕捉声音。

### 通过 3 种可切换模式灵活录音

MKH 8018 具有 MS、XY 窄和 XY 宽三种可切换模式, 可为录音师提供出色的灵活性。

在 M-S 模式下, MKH 8018 可提供独立的中间和侧面信号。这样就可以在后期制作或现场使用矩阵混音器调整立体声声像的宽度。或者从两种内部矩阵模式中进行选择, 这些模式无需外部混音器即可实现传统的“左右”立体声。为了适应不同的声学环境, 用户可以在“宽”模式 (LR-W) 和“窄”模式 (LR-N) 之间进行选择, 前者会增加环境拾音, 后者则会提供更强的抑制能力, 减少环境拾音。

### 一个完整的产品系列

MKH 8000 系列是适用于音频专业人士的全套工具包。MKH 8000 麦克风非常适合体育转播和野外录音之旅等户外应用, 您可以带着它自信地走进野外。

### 供货范围

- **MKH 8018**
- MZQ 100 麦克风夹
- MZW 8018 防风罩
- 螺纹运输管
- MZR 8000 转接环
- 安全提示
- 简要说明



# MKH 8018

## 立体声枪式麦克风

### 特性

- 立体声枪式麦克风头配置可捕获具有沉浸式方向感和空间真实感的声音
- 理想的麦克风选择,可用于捕捉具有方向感的电影和视频制作;电影剧本场景、体育赛事中的立体声音效,以及空间精确的环境声音、野生动物声音等
- 三种可切换的立体声模式:MS、XY 窄和 XY 宽
- 可切换低阻滤波器(-3 dB, 频率为 70 Hz)可降低风噪和操作噪音
- 高质量 -10 dB 衰减可防止过载
- 全浮动平衡输出允许采用非关键连接技术,失真最小
- 低张力振膜和对称、声学开放式推挽换能器设计使声音流尽可能不受限制和不失真
- 扩展的低音响应可捕捉声音的全频范围,并为麦克风定位提供更大的自由度
- 防潮设计非常适合在潮湿、炎热和寒冷的环境中使用,而其他麦克风在这些地方则会出现故障
- 最佳极性模式可避免偏离轴线的渲染,实现连贯的声音图像,尤其适用于较大的声源
- 自噪音极低,可获得更多的音频细节;保持轻声时的柔和度并增强动态效果
- 低非线性失真避免了增加新的频谱,从而保持了声音清晰度
- 体积小,便于携带;在现场表演或电视转播中不显眼
- Nextel® 不反光涂料可确保舞台灯光不会产生反光,使麦克风在现场表演或电视转播中不显眼。
- 非模块化设计;固定的 XLR 5M 输出

### 文章信息

**MKH 8018** 货号 700252

### 辅料

**MZS 20-1** 货号 003609

**MZW 60-1** 货号 003607

**MZH 60-1** 货号 003224

**MZR 8000** 货号 700311

**MZW 8018** 货号 700255



# MKH 8018

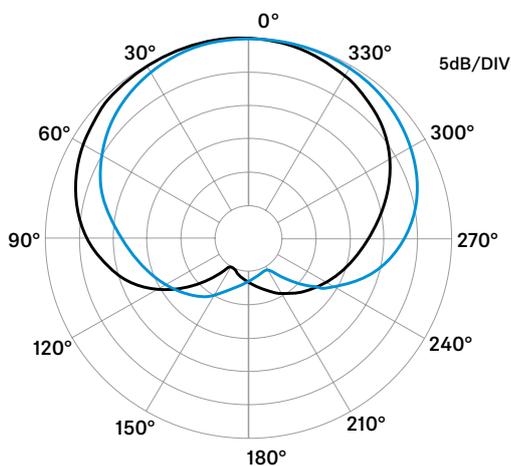
立体声枪式麦克风

## 技术参数

拾音特征	立体声枪式麦克风			
频率范围	40 Hz – 20,000 Hz			
灵敏度	<b>M 通道</b>	<b>S 通道</b>	<b>XY 窄和</b>	<b>XY 宽</b>
mV/Pa	56	25	50	32
dB ref (1V/Pa)	-25	-32	-26	-30
等效噪音级				
dB A加权	12	14.5	12	13
dB CCIR 加权	24	25	24	25
标称阻抗 在 1 kHz	430 Ω			
最小负载阻抗	4.7 kΩ			
低切滤波器(可切换)	-3 dB @ 70 Hz			
阻尼(可切换)	-10 dB			
幻象电源	P48 幻象电源 (IEC 61938)			
电流消耗	2x 3.4 mA			
最大声压级	> 126 dB			
插头	XLR-5M			
重量	115 g			
直径	∅ 22 mm 宽			
长度 (mm)	230 mm			
温度 运行	-10 °C – 60 °C (14 °F – 140 °F)			
温度 存放	-20 °C – 70 °C (-4 °F – 158 °F)			
温度范围	5 – 95%, 无冷凝			

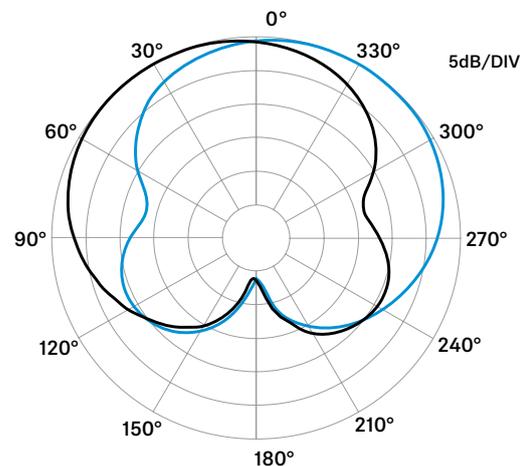
## 极坐标图

XY “窄”模式



— 1000 Hz left    — 1000 Hz right

XY “宽”模式



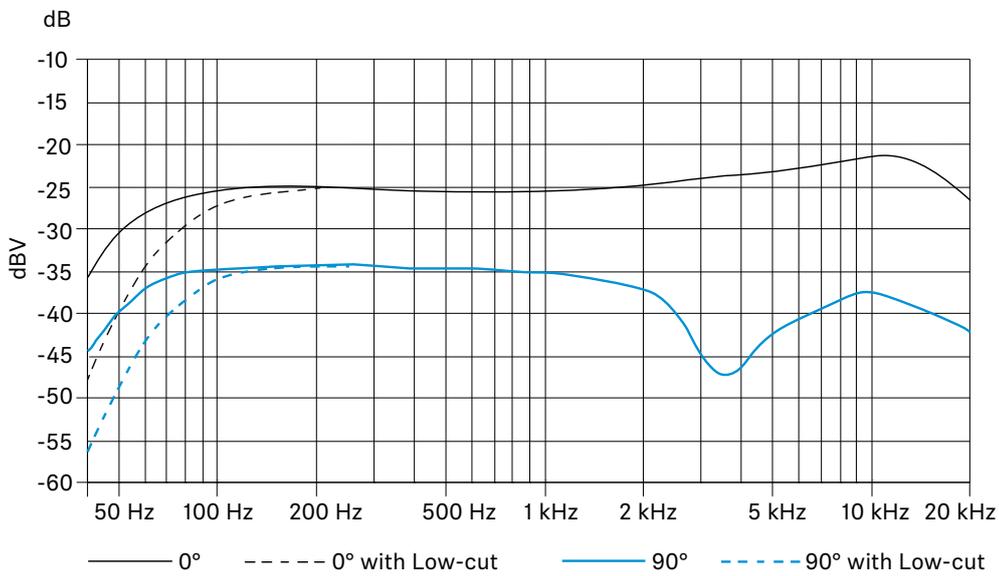
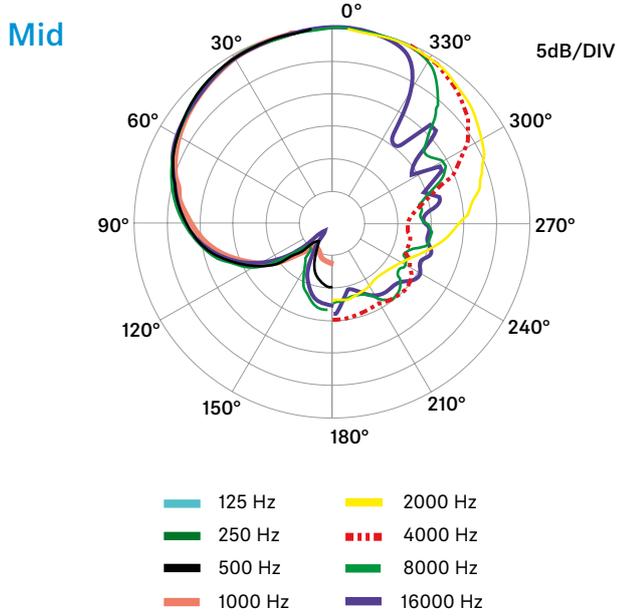
— 1000 Hz left    — 1000 Hz right



# MKH 8018

立体声枪式麦克风

## 极性特征图 和 频率特性 M 通道



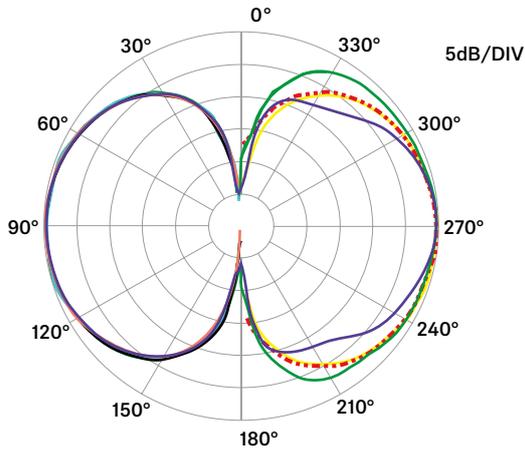


# MKH 8018

立体声枪式麦克风

## 极性特征图 和 频率特性 S 通道

Side



- |         |          |
|---------|----------|
| 125 Hz  | 2000 Hz  |
| 250 Hz  | 4000 Hz  |
| 500 Hz  | 8000 Hz  |
| 1000 Hz | 16000 Hz |

