TEL：01086483020
sales@prettysound.net
www.prettysound.net

TLM49 心形大振膜电容话筒

￥15,900.00

产品图像

NEUMANN MICROPHONE

2006
TEC
AWARDS
TECHNICAL EXCELLENCE & CREATIVITY
OUTSTANDING TECHNICAL ACHIEVEMENT
MICROPHONE TECHNOLOGY
Neumann TLM 49
DESIGNED BY
MIX
FOUNDATION

NEUMANN MICROPHONE

品牌型号

Neumann TLM49

概要描述

用FET电路重现1950年代经典电子管的声音，与传说中的U47和M49的振膜设计相同，优化了经典的、丝滑的人声效果，可靠的FET电路带来的电子管声音特性，经典的外观与M49大头罩

描述

无变压器电容话筒中的纽曼电子管话筒声音

TLM 49是款大振膜录音室话筒，具有心形指向性和温暖的声音，特别适合于人声表演。它是以套装形式提供的，带有弹性悬挂装置。TLM 49的设计灵感来自于50年代的传奇性M 49和M 50话筒。当然，TLM 49具有典型的Neumann精细哑光镍质表面。它的 "声音设计"也是以M 49和U 47为导向。通过将其复古的外观与成熟的Neumann无变压器电路技术相结合，该话筒确保了低自噪声和高增益水平的使用。

人声应用的理想话筒

在开发阶段，TLM 49的声音在广泛的实际测试中进行了调整，以便使它特别适合于人声和语音录制。然而，除此之外，它也适用于专业制作室中的器乐应用和要求严格的家庭录音。

线性频率响应，2kHz以上略有提升

TLM 49使用了的K 47振膜，它也被用于M 49和U 47。该振膜有个线性的频率响应，直到中高音。在2kHz以上，有个温和的存在感提升，高可达3dB。TLM 49的大振膜提供了个心形方向的特性，由于特殊的振膜结构，它具有超心形的倾向。按照M49的例子，高频的方向性更强。振膜直径为34毫米。

无变压器设计，噪音低

字母TLM代表 "无变压器话筒"。有了TLM技术，通常的输出变压器被个电子电路所取代。与传统的变压器样，它能确保良好的共模抑制，并防止可能影响平衡音频信号的射频干扰。因此，影响平衡调制线的噪声信号被有效抑制。TLM 49可以在高达114dB的声压下工作而不失真，并提供102dB的动态范围（A加权）。

声学上中性的头罩和弹性的内部安装方式

TLM 49振膜被个大的话筒头网所包围，它在声学上非常开放，因此对声音来说是中性的。整个内部结构是弹性安装的，以防止结构性噪音的传播。此外，TLM 49振膜还安装了个橡胶减震座。

包括EA 3减震支架

由于广泛的频率响应，TLM 49还可以传输低的频率信号而不产生色差。当然，这意味着该传声器对噪音信号也很敏感，如该频率范围内的振动噪声和风噪声。因此，TLM 49提供了弹性悬挂EA 3，它可以有效地保护传声器免受结构性噪声的影响。如果传声器是在近的范围内处理，可以在传声器前面使用弹幕PS 15或PS 20 a，以提供对plosive声音的保护。