

RE420 心形电容人声话筒



- 优质的电容组件呈现细节丰富、丰满、醇厚的声音
- 心形指向性图提供绝佳的隔音以及舒适的工作范围
- 多层防喷罩最大程度地减少吹气和爆破音
- 使用可选择的高通滤波器应用时，可减少不需要的低频率内容
- 可吸收震动的内部防震架能够最大程度地减少触摸杂音



RE420 是一款优质的高性能心形电容人声话筒。这款话筒的设计旨在呈现与电容组件相当的出色细节和生动的清晰度，巧妙地地为具有丰富表现力的声音营造情绪氛围。声音信号丰满、充满细节、醇厚，拥有温暖、清晰的低音，自然且具有临场感的中音，以及空旷、清脆、充满细节感的高音。

心形指向具有出色的隔音能力。当舞台监听音箱处于偏离话筒中心轴 180°角的位置时，达到最大反馈抑制。此模式还可实现围绕话筒的舒适工作范围，让富有表现力的话筒技术变得简单。

多层防喷罩包含两层以空气隔离的高密度泡沫，可以降低呼吸和说话时的气流速度。

这款高通滤波器有两个位置（参见示图）。平面位置可实现振膜舱的全频率筒头带通。高通位置将频率降至 150 Hz 以下。

内部防震架隔可避免筒组件以发生震动，并可防止出现触摸杂音。

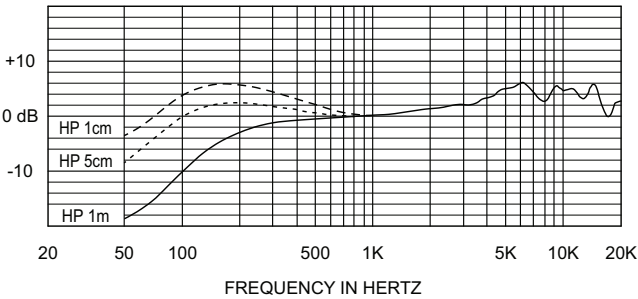
技术指标

组件类型：	自偏压电容
频率响应：	50 Hz-20 kHz（参见图表）
指向性图：	心形
灵敏度，开路电压，1 kHz：	5.6 mV/帕斯卡 (-45 dBV/Pa)
削波级别（最大 SPL）：	149 dB SPL (1% THD)
自身噪声：	22 dB SPL "A"加权(0 dB=20 µPa)
动态范围：	127 dB

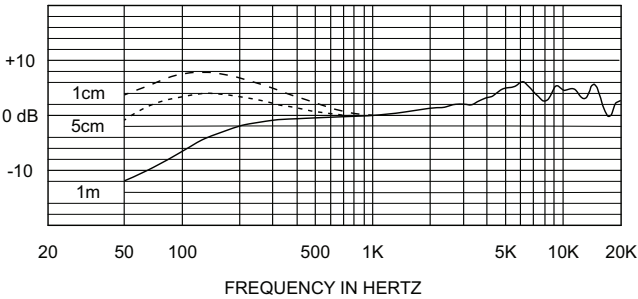
信噪比：	72 dB
输出电阻：	200 欧姆
功率要求：	48 VDC 幻象电源
指向性：	振膜正压形成相对插针 3 的插针 2 正电压
话筒连接器：	3 插针，XLR 型
面漆：	黑聚氨酯漆
材料：	压铸锌，铁砂布网罩
尺寸，长度：	7.6 英寸（192 毫米）
直径：	1.95 英寸（49.5 毫米）
柄部：	0.96 英寸（24.3 毫米）
净重：	11.5 盎司（326 克）
装运重量：	1 磅 4.9 盎司（593 克）

频率响应：
高通

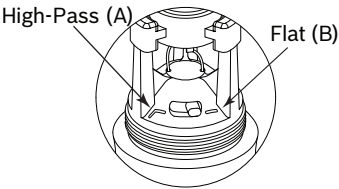
2 | RE420 心形电容人声话筒



扁平



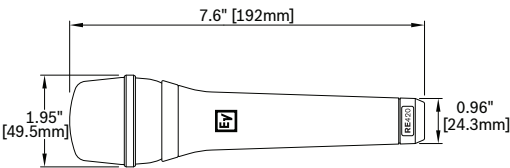
高通滤波器:



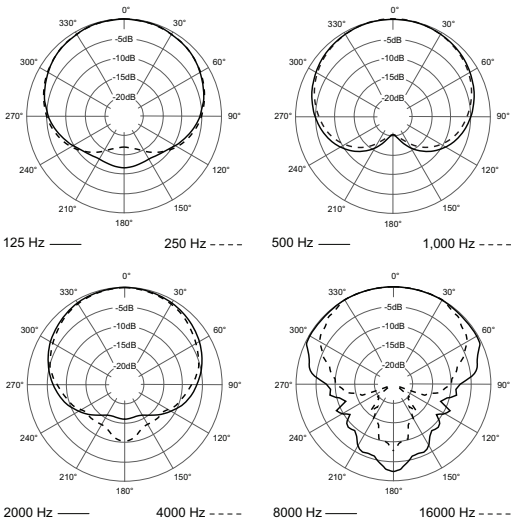
A 高通

B 扁平

尺寸:



指向性响应:



替换部件	说明
RE420GRILLE	替换网罩, 黑色
NDVOCCLIP	替换支架适配器, 黑色

随附部件

数量	组件
1	话筒
1	琴包
1	立夹
1	工程数据表
1	保修和产品文档信息卡

订购信息

RE420 心形电容人声话筒
心形电容人声话筒, 黑色
订单号 **RE420**

附件

379-1 风挡, 黑色, 包装
泡沫防风罩/防喷罩, 黑色
订单号 **379-1**

供应商:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com