

## 1轴声强探头 MI-6410

[资料下载\(PDF\)](#)
[外观图\(英文-PDF\)](#)  
[产品样本\(英文-PDF\)](#)


使用4个传声器在直线上配置为低频段与高频段用2组测量组合，由此实现40 Hz ~ 10 kHz的宽频带同时测量。

### 特长

- 40 Hz ~ 10 kHz的宽频带可一次测试得出。
- 2组4个传声器在直线上对称配置，具有共同声场中心。
- 1/4英寸口径的传声器对声的流动没有妨碍确保高频范围的测量精度。

### 简要规格

#### MI-6410 声强探头

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 探头构造                  | 1轴直线4传声器相对设置                                   |
| 传声器类型                 | 1/4英寸背驻极体方式测量用传声器                              |
| 灵敏度 ( 0 dB = 1 V/Pa ) | -17 dB ± 3 dB                                  |
| 测量声压级                 | 最小32 dB(A)、40 dB(F)<br>最大125 dB(1 kHz、THD 3 %) |
| 温度系数                  | 0.1 dB / 10°C ( TYP )                          |
| 传声器间距                 | 低频段用 50 mm<br>高频段用 7 mm                        |
| 测量频率范围                | 低频段 40 Hz ~ 1.0 kHz ( ± 1 dB )                 |

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | 高频段500 Hz ~ 10 kHz ( ± 2 dB)  |
| 被测对象到测量位置的最短距离  | 约46 mm  |
| 传声器间相位差 ( 校准后 ) | 0.4 度以内 ( 2 kHz 以下 )<br>0.8 度以内 ( 4 kHz 以下 )<br>3.0 度以内 ( 10 kHz 以下 )   |
| 使用温度范围          | 0°C ~ 40°C  |
| 保存温度范围          | -10°C ~ 60°C  |
| 重量              | 160 g ( 探头本体 )<br>360 g ( 连接电缆5 m )   |
| 外观尺寸            | 全长572.5 mm, 连杆外径16.0 mm, 传声器外径9.0 mm  |
| 附属品             | 连接电缆 5 m, 携带盒   |
| 选配件             | <ul style="list-style-type: none"> <li>· MI-0601 防风罩</li> <li>· CF-0610 4通道传声器放大器 ( 请参阅下面的说明 )</li> <li>· MI-0600 声压相位校准器 ( 请参阅下面的说明 )</li> </ul> |

**CF-0610 4通道传声器放大器**

|        |   |
|--------|---|
| 电源电压   | AC 85 ~ 264 V ( 47 ~ 440 Hz )                           |
| 消耗功率   | AC 100 V 時 約 15 VA                                      |
| 使用温度范围 | 0°C ~ 40°C  |
| 保存温度范围 | -10°C ~ 60°C  |
| 输入电压范围 | ±15 V   |
| 输出短路保护 | BNC ( 连续1分钟 ) , CAL ( 连续1分钟 )                           |
| 附属品    | 遥控器, 电源电缆 ( VM0033 - VM076B-2M ) , 3P-2P 转换接头 ( CM-32 ) |
| 外观尺寸   | 170 ( W ) × 85 ( H ) × 240 ( D ) mm                     |
| 重量     | 约 1.5 kg  |

**MI-0600 声压相位校准器**

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 校准对象   | MI-6410                            |
| 扬声器形式  | 1英寸静电型扬声器                          |
| 相位校准方式 | 相对内部基准传声器的传递函数测量方式                 |
| 信号声压级  | 90 dB ± 1 dB ( 400 Hz )            |
| 声压校准精度 | 表示值±0.5 dB                         |
| 使用温度范围 | 0°C ~ 40°C                         |
| 保存温度范围 | -10°C ~ 60°C                       |
| 重量     | 320 g                              |
| 外观尺寸   | 34 ( W ) × 39 ( H ) × 118 ( D ) mm |

传声器移动装置根据需要也可以提供。使用相应软件可通过电脑控制传声器移动装置, 移动传声器进行声强或声功率级的测量。通过点击可参阅详细内容。

- 为了提高性能, 可能不经预告而变更外形及规格, 请谅解。

