

超小型传声器 MB-2200M10

声学测量概要

产品样本 (英文 - PDF)

特长 用途 规格 选配件



CE

MB-2200M10为超小型传声器，在通常传声器设置困难的空间场所，也可以不影响声场环境进行测量使用的[超小型传声器]。

至今为止，噪声测量困难的狭小空间的多点测定，声源附近的测量都可以实现。

对应定电流驱动（CCLD），可直接连接FFT分析仪等测量使用。

特长

- 超小型，也可以不影响声场环境进行测量
- 超轻量，可使用胶带进行固定。
- 具备TESD功能，符合CE标识

用途

- 狭小空间场所内的声压测量
- 复数使用进行声压分布测量

汽车侧视反光镜的工作噪声的测量



可在侧视反光镜的内部空隙内设置。进行以前不可能进行的声压测量。

打印机的打印头工作噪声的测量



可设置在打印机的打印头部位。在打印机盖关闭的状态下进行打印头工作噪声的录音测量。

规格

响应类型	声场型	
灵敏度 (1 kHz)	-37 .0± 3 dB re.1 V/Pa (14 mV/Pa)	
频率范围 (1 kHz为基准)	200 Hz ~ 16 kHz (± 2.5 dB)	
最大声压级	114 dB以上 (1 kHz · THD 3 %)	
本体噪声	36 dB以下 (A特性)	
使用温度范围	-30 ~ +80 °C 传感器先端 2500 mm 以内 0 ~ +50 °C 传感器先端2500 mm 以外 (前置放大器的接头部位)	
使用相对湿度范围	0 ~ 90 % RH (不结露)	
保存温度范围	-10 °C ~ +60 °C (传感器部 · 前置放大器部)	
保存相对湿度范围	0 ~ 90 % RH (不结露)	
电源	驅動方式 CCLD (定電流驅動) 驅動電流 2.2 mA ~ 4.9 mA (定格 4.0 mA) 驅動電圧 DC18 V ~ 26 V (定格 24 V)	
符合标准	CE标识	EMC 2014/30/EU 标准 EN61326-1 RoHS 2011/65/EU 标准EN50581
	TEDS	IEEE 1451.4:2004 Version: 1.0 Template :27 Microphone with built-in Preamplifier
输出信号接口	C02 (BNC)	

質量	全部 约48 g 传感器部 约0.3 g
付属品	数据表：1部 使用说明书：英语/日语 各1部

选配件

MB-0210 超小型传声器用校准适配器	
概要	  配套SC-2120A声压校准器使用示意图 ↑

关联产品

SC-2120A 声压校准器	
概要	 1/2英寸传声器专用简易型声压校准器。 进行超小型传声器校准时，需要配套专用超小型传声器用校准适配器（MB-0210）。

SR-2210 2通道传感器放大器	
概要	 为不能提供恒电流输出的分析仪或数据采集记录仪器而设计的，2通道恒电流驱动传感器放大器。

●为了提高性能，可能不经预告而变更外形及规格，请谅解。

Copyright © ONO SOKKI CO.,LTD All Rights Reserved.株式会社小野测器版权所有 | Terms of use