

## 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号: 110316231115096

第 1 页 共 3 页

Page of

客户名称: 上海智位机器人股份有限公司

Name of Customer

客户地址: 中国(上海)自由贸易试验区张江高科技园区博云路2号602、603室

Address of Customer

计量器具名称: 声级计

Name of Instrument

规格/型号: SEN0232

Type/Specification

出厂编号: /

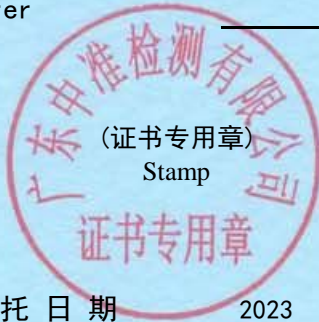
Serial No.

管理编号: /

Regulation Number

制造单位: 上海智位机器人股份有限公司

Manufacturer

广东中  
准检测  
证书批准人 张美柳  
Approved by职务 工程师  
Post委托日期 2023 年 11 月 15 日  
Received Date Year Month Day校准日期 2023 年 11 月 15 日  
Calibration Date Year Month Day核验员 魏宇成  
Checked by签发日期 2023 年 11 月 17 日  
Issue Date Year Month Day校准员 黄雨  
Calibrated

地址: 深圳市南山区西丽沙河西路5298号百旺研发大厦1栋11楼1110室

Add: Xili Shahexi Road No.5298,BaiwangR&amp;Dcentre,Building1,

11F,room 1110,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China

邮编(Post): 518057

电话(Tel): 0755-26718332

E-mail: ad@zztest.com.cn

传真(Fax): 0755-26544550

网址(Web): http://www.zztest.com.cn

## 校准说明

Directions of Calibration

证书编号: 110316231115096

Certificate NO.

第 2 页 共 3 页

Page

of

1. 本证书中的校准结果均可溯源至国际单位制 (SI) 单位和(或)社会公用计量标准。

The calibration results of this certificate are traceable to the International System of Units(SI) and social public measurement standards.

2. 本证书校准结果只与被校准仪器有关, 带“#”号的校准项目或参数不在本公司实验室认可范围内。

The result reported here in apply only to the equipment, Calibration items or parameter with "#" is beyond the scope of our laboratory accreditation

3. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

参照JJG 188-2017《声级计检定规程》《JJG 188-2017V.R.of Sound Level Meters》

4. 本次校准所使用的主要计量标准器具信息:

Major standards of measurement used in the calibration:

器具名称/型号 Description/Model	不确定度或最大允差 或准确度等级 Uncertainty of Measurement or Maximum Permissible Errors	设备编号 Equipment No.	证书号/溯源单位 certificate No/Traceability to	有效日期 Due Date
多声级声校准器AWA6021A	1级合格	1011448	JL2388543731深圳市计量院	2024-09-10

5. 校准/检测地点、环境条件

Place and environmental conditions of the calibration/inspection

校准地点: 委托方实验室 温度 20.3 °C 相对湿度 63 %

Operation Location Temperature Relative Humidity

6. 建议下次校准日期: 2024年11月14日

Next calibration date is recommended

7. 校准结果: 所校准项目符合技术要求/Calibrated project meets technical requirements

Calibration results

8. 备注:

Remarks

校准检测有  
; 专用骑



## 校准结果 Result of Calibration

1、外观及各部分相互作用: 正常  
Appearance and interreaction: Pass

2、级线性 (1000Hz) /Amplitude Linearity (1000Hz):

声压级标准值 Std.Value (dB)	声压级指示值 Indication (dB)	误差 Error (dB)	最大允许误差 MPE (dB)	结论 Conclusion (P/F)
94	94.2	+0.2	± 1.5	0
104	104.3	+0.3	± 1.5	0
30000	29998	2	± 32	0

备注:

Notes:

1.测量结果扩展不确定度

(Expanded uncertainty of the measurement results)

$U=0.3\text{dB}$  ( $k=2$ )

2.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)

