



广东六零二计量检测有限公司

Guangdong 602 Measurement and Testing Co., Ltd.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L13099

证书编号:

Certificate No.

委托方:

Client

委托方地址:

Address

仪器名称:

Description

型号/规格:

Model/Type

制造商:

Manufacturer

出厂编号:

Serial No.

管理编号:

Asset No.

接收日期:

Received Date

校准日期:

Calibration Date

签发日期:

Issue Date

2023 年 03 月 23 日
Y M D

2023 年 03 月 24 日
Y M D

2023 年 03 月 27 日
Y M D

武汉承试电力工程有限公司

湖北省武汉市东湖新技术开发区高新五路84号光谷光机电产业园6栋

工业成像仪局部放电测试设备

UHV-8003

武汉特高压电力科技有限公司

2301248

/



发证单位 (专用章)

Issued By (Stamp)



批准:

Approved by

核验:

Inspected by

校准:

Calibrated by

陆日珍

黄磊

王德荣

地址: 深圳市龙华区大浪街道同胜社区上横朗新工业区2栋207室

Address: Room 207, Building 2, Shanghenglang New Industrial Zone, Tongsheng Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen

电话(Tel): 86-0755-88897322

传真(Fax): 86-0755-88897322

邮编: (Post Code): 518109

电子邮件 (E-mail): gd602jl@163.com

第1页, 共3页

Page of



广东二零二计量检测有限公司

Guangdong 602 Measurement and Testing Co.,Ltd.

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: [REDACTED]

Certificate No.

1. 本报告未经签章无效, 数据涂改无效。
It will be ineffective without certification, and the change of data will be ineffective, too.
2. 本证书的校准结果仅对所校准样品有效。
The results of this certificate are only responsible for the item calibrated.
3. 未经本实验室书面批准, 不得部分复制校准证书。
This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our laboratory.
4. 本次校准的技术依据文件:
Reference documents for the Calibration

JJG 990-2004 《声波检测仪检定规程》

5. 本次校准使用的主要测量标准:

Main Standards of Measurement Used in the Calibration

| 设备名称 Name of Equipment | 编号 Serial No. | 溯源单位 Traceability to | 证书号/有效期 Certificate No./Due Date | 计量特性 Metrological Characteristic |
|---------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| 信号发生器 | 3844A01232 | 广东省计量院 | WWS202200524/2023-04-09 | 频率: $U_{rel}=1 \times 10^{-7}$, $k=2$; 电平: $U=0.20\text{dB}$, $k=2$ |
| 衰减器 | GD602-0046 | 广东省计量院 | GDAB202300261/2024-02-06 | $U=0.05\text{dB}$; $k=2$ |
| 测量放大器 | / | 深圳市计量院 | 221251425/2023-06-19 | 频率响应MPE: $\pm 0.2\text{dB}$ |

6. 校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration

地点: 委托方实验室

Place

温度: 24 °C

Temperature

相对湿度: 58 %RH

Relative Humidity

7. 建议复校间隔时间: 12

Recalibration interval

个月。但送校单位应按实际情况来定。

Months, but the delivery unit should be determined according to the actual use.



广东六零二计量检测有限公司

Guangdong 602 Measurement and Testing Co.,Ltd.

校准结果 Result of Calibration

证书编号: [REDACTED]

Certificate No.

1、外观: 正常
Appearance: Pass

2、示值误差校准:

| 项目 | 技术要求 | 结论 |
|-----------|----------------------|------|
| 麦克风数量 | 128通道 | Pass |
| 麦克风类型 | 高灵敏度数字麦克风 | Pass |
| 声像图/摄像头视角 | 62 | Pass |
| 声像图最小帧率 | 大于25FPS (2kHz测试宽带下) | Pass |
| 测试声压级范围 | 30dB~120dB | Pass |
| 频率范围 | 2kHz~48kHz, 范围可选 | Pass |
| 摄像头焦距 | 固定焦距3.04mm | Pass |
| 摄像头像素 | 800万 | Pass |
| 储存 | GB TF卡储存空间+8G内部备份储存空 | Pass |
| 数据储存格式 | .jpg (图片) 和.mp4 (视频) | Pass |
| 接口类型 | 双USB3.0Type-C端口 | Pass |
| 音频输出接口 | 3.5mm | Pass |
| 分辨率 | 1024*600 (彩色) | Pass |
| 尺寸 | 7寸 | Pass |
| 设备重量 | ≤1.7kg | Pass |
| 设备整体尺寸 | ≤272x174x42mm | Pass |
| 防护等级 | IP54 | Pass |
| 测量距离 | 0.5~120m | Pass |
| 工作温度 | -10°C~+50°C | Pass |

备注(Notes):

1.本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因

The expanded uncertainty is given in the report by the standard uncertainty multiplied by the probability of about 95% when the factor k .

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)