



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: GD602062303240498

Certificate No.

委托方:

武汉承试电力工程有限公司

Client

委托方地址:

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

Address

仪器名称:

工业成像仪局部放电测试设备

Description

型号/规格:

HTJF-9005

Model/Type

制造商:

武汉特高压电力科技有限公司

Manufacturer

出厂编号:

2301248

Serial No.

管理编号:

/

Asset No.

接收日期:

2023 年 03 月 23 日

Received Date

校准日期:

2023 年 03 月 24 日

Calibration Date

签发日期:

2023 年 03 月 27 日

Issue Date



发证单位 (专用章)

Issued By (Stamp)



批准:

陆日珍

Approved by

核验:

黄磊

Inspected by

校准:

王德荣

Calibrated by

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: GD602062303240498

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:GD602062303240498

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)