

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 光学字第 230102795 号
Certificate No.

委 托 单 位

深圳市联辉诚科技有限公司

Applicant

委 托 单 位 地 址

深圳市宝安区西乡镇固戍沙边海滨工业区 5A07 栋 4 楼

Address of Applicant

器 具 名 称

紫外辐照计

Name of Instrument

型 号 / 规 格

LH-127

Type/Specification

出 厂 编 号

23071002

Serial No.

制 造 单 位

深圳市联辉诚科技有限公司

Manufacturer

校 准 依 据

JJG879-2015《紫外辐射照度计》

Calibration Regulation



批准人

Approved by

核验员

Checked by

校准员

Calibrated by

校准日期

Date of Calibration

2023 年 07 月 28 日

Year Month Day



计量检定机构授权证书号: (国) 法计 (2022) 01030号

地址: 广西南宁市邕宁区蒲庙镇永乐路30号

Address: No.30, Yongle Road, Pumiao, Yongning District, Nanning, Guangxi, China

地址: 广西南宁市高新区科园西九路23号

Address: No.23, Keyuan Xijiu Road, Gaoxin District, Nanning, Guangxi, China

电子邮件Email: gxjlywb@163.com

邮编Post Code: 530200 (邕宁) 530007 (高新)

电话Telephone: 0771-5726821/5726822 (邕宁)
0771-2315526 (高新)

传真Fax: 0771-5360938

网址Web: <http://www.gxjly.cn>

广西壮族自治区计量检测研究院是广西最高国家法定计量检定机构

Guangxi Zhuang Autonomous Region Institute of Metrology & Test is the highest level institute of legal verification in Guangxi province_

本次校准所使用的主要计量标准器具 (Main standards of measurement used in this calibration):

名 称 Name	型号/规格 Type/Specificati on	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy class/Maximum permissible error	证书编号 Certificate No.	有效期至 Valid until
标准紫外辐照照 度计	SUV-6T-A ₁	波长：(320～ 390) nm	$U_{rel}=3.6\%$ $k=1$	GXfs2022-03310	2023-09-20

本次校准使用的计量标准均可溯源至国家计量基准

Standards of measurement used in the calibration can be traceable to national standards of measurement

校准地点及环境条件 (Place and environmental condition for calibration):

地 点：广西南宁市高新区科园西九路 23 号 2 号楼 022 房

Place

环境温度：20.5 ℃； 相对湿度：61.8 % ； 其它： /

Ambient Temperature RH Others

校准结果 (Results of calibration):

- 一、外观：正常；
- 二、零值误差：0.0%；
- 三、相对示值误差

标准值(μW/cm²)	显示值(μW/cm²)	修正因子
324.1	325.8	0.99
654.7	654.2	1.00
983.4	968.4	1.02

- 说明：1、修正因子=标准值/测量值；
- 2、校准波长：UV-A₁ 波段：320 nm～390 nm，峰值波长：λ_p=365 nm±5 nm；
- 3、校准光源：黑光型高压汞灯；
- 4、其 它：不加光衰减器；
- 5、校准结果的扩展不确定度：U_{rel}=13%， k=2。

注：受被测仪器自身性能的影响，证书中的修正因子仅适用于测量与证书中的光谱类型相同的光源，否则可能带来较大的测量误差。

敬告： 1 仪器修理后，请立即进行校准；在使用过程中，如对被校准仪器技术指标产生怀疑，请重新校准。

2 建议复校准时间间隔不超过 12 个月。

--以下空白--