广西壮族自治区计量检测研究院
Guangxi Zhuang Autonomous Region Institute of Metrology & Test

GXIMT

校 准 证 书
Calibration Certificate

证书编号：光学字第 240150680 号
Certificate No.

委托单位 Applicant	深圳市联辉诚科技有限公司
委托单位地址 Address of Applicant	深圳市宝安区西乡镇固戍沙边海滨工业区 5A07 栋 4 楼
器具名称 Name of Instrument	蓝光辐照计
型号/规格 Type/Specification	LH-138
出厂编号 Serial No.	24012260
制造单位 Manufacturer	深圳市联辉诚科技有限公司
校准依据 Calibration Regulation	JJF 1660—2017 宽波段辐照计校准规范

广西壮族自治区计量检测研究院 校准专用章 4501030340788

批准人 Approved by 李双定

核验员 Checked by 李双定

校准员 Calibrated by 张武平

扫一扫 辨真假

校准日期 Date of Calibration 2024 年 Year 03 月 Month 28 日 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：gxjlyywb@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/Specification	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
光谱辐射照度标准灯	1000W	250 nm～2500 nm	250 nm~400 nm: U_{rel}=(3.6~1.7)%(k=2); 400 nm~800 nm: U_{rel}=(1.7~1.6)%(k=2); 800 nm~2500 nm: U_{rel}=(1.6~4.3)%(k=2);	GXfs2023-03941	2025-09-18
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：广西壮族自治区南宁市高新区科园西九路 23 号 2 号楼 002 房
Place

环境温度：20.5℃；　　相对湿度：59 % ；　　其它：/
Ambient Temperature　　RH　　Others

校准结果（Results of calibration）：

一、外观：正常；

二、相对零值误差：0.0%；

三、测量结果：

标准值 (μW/cm²)	显示值 (μW/cm²)	修正因子	扩展不确定度 U_{rel}(k=2)
96.7	97.0	1.00	5.8%
131.2	131.5	1.00	5.8%
189.6	188.4	1.01	5.8%

说明：

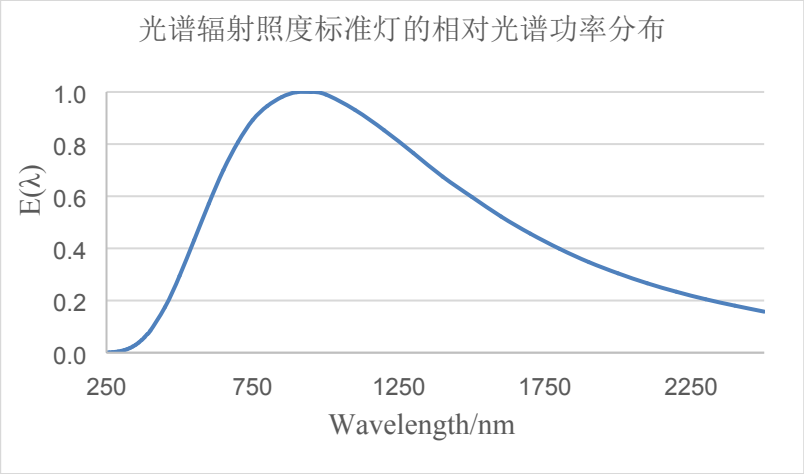
1、修正因子=标准值/显示值；
2、测量时用仪器显示值乘以修正因子即为标准辐射照度值；
3、校准波长：450 nm~490 nm；
4、校准光源：光谱辐射照度标准灯；

注： 1、本院仅对加盖“广西壮族自治区计量检测研究院校准专用章”的完整证书负责；证书涂改无效；
多张纸的证书需加盖有本院“证书骑缝章”。
2、未经本院书面批准，不得部分复制此证书。
3、下次校准请携带此证书或复印件。

证书编号：光学字第 240150680 号
Certificate No

校 准 结 果

Results of calibration



5、其它：不加光衰减器。

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。