



上海市计量测试技术研究院

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

华东国家计量测试中心

NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TESTING FOR EAST CHINA

校准证书

Calibration Certificate

委托者

Customer

上海路阳仪器有限公司

联络信息

Contact information

/

器具名称

Name of Instrument

黑光灯

制造厂

Manufacturer

LUYOR

型号/规格

Model/Specification

LUYOR-3130

器具编号

No. of instrument

无编号

器具准确度

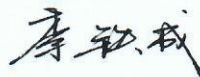
Instrument accuracy

/

批准人

Approved by

李铁成




(机构校准专用章)

核验员

Checked by

成卫海



校准员

Calibrated by

林方盛



发布日期

Issue date

2019

年

Year

12

月

Month

27

日

Day



地址: 上海市张衡路1500号(总部)

Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarter)

电话: 021-38839800

Tel.

传真: 021-50798390

Fax

邮编: 201203

PostCode

客户咨询电话: 800-820-5172

Inquire line

投诉电话: 021-50798262

Complaints line

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。

Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by SIMT.

第 1 页 共 3 页

Page of total pages



国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院):(国)法计(2017)01039号/(2017)01019号
The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2017) 01039/ No. (2017) 01019

本次校准所依据的技术规范(代号、名称):

Reference documents for the calibration (code、name)

参照 JJG 879-2015 《紫外辐射照度计检定规程》

参照 JJG 245-2005 《光照度计检定规程》

参照 JJG 246-2005 《发光强度标准灯检定规程》

本次校准所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this calibration

名称 Name	型号规格 Model	编号 Number	测量范围 Measurement range	不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error	溯源机构名称 Name of traceability institution	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date
紫外辐射照度计	UV-A	111438	(0~199.9) mW/cm ²	$U_{rel}=6.5\%(k=1)$	NIM	GXfs2019-0944/ 2020-04-07
彩色照度计(照度)	CL-200A	主机: 20012670, 探头: 30014604	(0.15~60000) lx;	$U_{rel}=2.0\%(k=2)$	SIMT	2019F48-10- - 190865600 1/ 2020-07-17
/	/	/	/	/	/	/

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准/测量标准。

Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to the national primary standards of P.R. China / national measurement standards.

其他校准信息:

Calibration Information

地点: 院总部电学楼415室

Location

温度: 22°C

Ambient temperature

湿度: 35%RH

Humidity

其他: /

Others

受样日期 2019年 12月 25日

Received date

校准日期 2019年 12月 27日

Date for calibration

备注: /

Note:

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。

The data are valid only for the instrument(s).



校准结果/说明：

Results of calibration and additional explanation

一、测量条件：最小光斑

测试位置	测试波长(nm)	辐照值(mW/cm ²)	不确定度
距灯发光面38cm处	365	81.1	$U_{rel}=17\% (k=2)$

二、测量条件：7cm光斑

1.紫外辐照值：

测试位置	测试波长(nm)	辐照值(mW/cm ²)	不确定度
距灯发光面38cm处	365	16.5	$U_{rel}=17\% (k=2)$

2.可见光照度值：

测试位置	照度值(lx)	不确定度
距灯发光面38cm处	6.5	$U_{rel}=10\% (k=2)$

校准结果内容结束