



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0158

证书编号：
Certificate No.



801444463

苏州市计量测试院

Su zhou Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

委托单位：
Customer

浙江嘉航科技有限公司

单位地址：
Address of customer

浙江省杭州钱塘新区丰悦路1068号

样品名称：
Name of Sample

照度计

制造单位：
Manufacturer

TES

型号规格：
Model Specification

TES 1332A

样品编号：
No. of sample

200203413

校准日期：
Date of Calibration

2020 - 07 - 16

接收日期：
Receive Date

2020 - 07 - 14

批准人员：
Approved by

刘宏欣

刘宏欣

职务：
Position

副主任

签发日期：
Date of Issue

2020 - 07 - 16



电话：0512-65230843
Tel.

网址：www.szjl.com.cn
HTTP

地址：苏州市吴中区文曲路69号
Address: No. 69, Wenqu Road, Wuzhong District, Suzhou

第 1 页 共 3 页
Page of



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0158

证书编号：
Certificate No.



801444463

本机构是国家法定计量检定机构, 计量授权证书号: (苏) 法计(2018) 1005号。
This laboratory is a national legal metrological verification institution. Authorization certificate No. (2018) 1005.

本次校准所依据的方法规范:

Reference documents for the calibration methods

JJG 245-2005 《光照度计检定规程》

JJG 245-2005 《V.R.of Illuminance meter》

本次校准结果判定所依据的技术规范:

Technical specifications for the determination of the results of calibration

JJG 245-2005 《光照度计检定规程》

JJG 245-2005 《V.R.of Illuminance meter》

本次校准所使用的主要计量器具:

Main measurement standards used in the calibration

名称 Name	编号 No.	测量范围 Measure Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or MPE.	溯源机构 Traceability Mechanism	证书编号/ 有效期 Certificate No./Due Date
标准灯 Standard lamp	1579、 1580、1590	(580~620) cd	一级 Class 1	中国计量院	GXgd2019— 1796/1801/ 2020-10-01

校准地点和环境条件:

Location and environmental condition for the calibration

地点: 苏州市科灵路78号11号楼 (No. 11 Building No. 78 Keling road, Suzhou) 208实验室(lab)

Location

温度: (21 ~ 22) °C

Ambient Temperature

湿度: (58 % ~ 59 %) RH

Humidity

其他: /

Others

注:

Statement

- 1、未经本院批准授权, 不得部分采用本证书。 Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by SIM.
- 2、本证书的校准结果仅对当时所校准样品有效。 The results of this certificate are only responsible for the item calibrated.
- 3、本证书未加盖校准专用章无效。 The certificate is invalid without official stamp.
- 4、证书结果中"P"代表"合格", "F"代表"不合格", "N/A"代表"不适用"。 In the results of the calibration, "P" stands for "Pass", "F" stands for "Fail", and "N/A" stands for "No applicable".
- 5、除特殊情况, 本报告给出的符合性说明未考虑不确定度。 Except for special cases, the conformance statement given in this certificate does not consider uncertainty.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0158

证书编号:
Certificate No.



801444463

校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

一、外观和功能检查 Appearance and Function Check: 正常 OK

二、计量特性测量结果 The Results of Metrological Specification:

序号 No.	项目 Items	测量结果 Results	技术要求 Requirements	结论 Pass/Fail
1	相对示值误差 Error	见下表 See table below	$\pm 4\%$	P

量程 Range	标准值 (lx) Standard Values	被检示值 (lx) Sample Values	相对示值误差 Error
200	50	51.2	2.4%
	100	102.1	2.1%
	150	152.7	1.8%
2000	500	509	1.8%
	1000	1014	1.4%
	1500	1515	1.0%
20000 (示值 $\times 10$)	2000	202	1.0%
	2500	252	0.8%
	3000	302	0.7%
测量不确定度 Uncertainty: $U_{rel} = 1.4\%$ ($k=2$)			

说明 Illustration:

1、经校准, 所校项目符合判定依据规定的一级技术要求

The calibrated instrument meets Class 1 metrological requirements specified in the judgement

2、建议复校时间间隔为12个月

It's recommended that the sample is recalibrated within 12 months

以下空白 Blank Below

校准人员:
Calibrated by

曾婷婷

曾婷婷

核验人员:
Checked by

刘宏欣

刘宏欣

校准证书续页专用
Continue page of calibration certificate

第 3 页 共 3 页
Page of