



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 HGX201891024
Certificate No.

第 1 页, 共 3 页
Page of

委托方 优利德科技(中国)有限公司
Client

委托方地址 东莞松山湖高新技术产业开发区工业北一路6号
Add. of Client

计量器具名称 照度计
Description

型号规格 UT383S
Model/Type

制造厂 UNI-T
Manufacturer

出厂编号 自编1#
Serial No.

设备编号
Equipment No.

接收日期 2018年 03月 22日
Date of Receipt Y M D

结果 见校准结果
Results Shown in the results of calibration

校准日期 2018年 04月 02日
Date of Calibration Y M D

批准人
Approved Signatory

核 验
Checked by

校 准
Calibrated by

陈玲
朱峻青
卢佳润

证书专用章
Stamp



扫一扫查真伪



说 明

证书编号 HGX201891024
Certificate No.

DIRECTIONS

第 2 页, 共 3 页
Page of

1. 本中心是国家质量监督检验检疫总局在华南地区设立的国家法定计量检定机构, 计量授权证书号是: (国) 法计 (2017) 01043号、(国) 法计 (2017) 01032号。本中心质量管理体系符合 ISO/IEC 17025:2005 标准的要求。

This laboratory is the National Legal Metrological Verification Institution in southern China set up by the General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China (AQSIQ) under authorization certificates No.(2017)01043 & (2017)01032. The quality system is in accordance with ISO/IEC 17025:2005.

2. 本中心所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。

All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).

3. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

JJG 245-2005 光照度计检定规程 V.R. of Illuminance Meter

4. 本次校准所使用的主要计量标准器具:

Major standards of measurement used in the calibration:

设备名称 Name of Equipment	编号 Serial No.	证书号/有效期 Certificate No. /Due Date	计量特性 Metrological Characteristic
发光强度标准灯 Standard Lamps	14-065	GXgd2017-1961 /2018-07-09	一级 Grade 1

5. 校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration:

地点 本院光学理化室 (Optics & Phy.-Chemistry) 温度 (24±2) °C 相对湿度 (60±5) %
Place Temperature R.H.

6. 被校准仪器限制使用条件:

Limiting condition of the instrument calibrated:

注: 1. 本证书校准结果只与受校准仪器有关。

2. 未经本机构书面批准, 不得部分复制此证书。

Note: 1. The results relate only to the items calibrated.

2. This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our laboratory.



校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 HGX201891024
Certificate No.

原始记录号 120181024
Record No.

第 3 页, 共 3 页
Page of

一. 照度计示值及其相对误差见表1

The illuminance meter's indication value and relative error are shown in table 1

表 1

Table 1

标准值/lx Nominal Value/lx	仪器示值/lx Indication Value/lx	相对误差/% Relative Error/%
50.00	54	+8.0
100.0	108	+8.0
200.0	218	+9.0
400.0	428	+7.0
600.0	638	+6.3
800.0	849	+6.1
1000	1059	+5.9
1200	1268	+5.7
1400	1477	+5.5
1600	1686	+5.4
1800	1894	+5.2
2000	2093	+4.7
2500	2575	+3.0
3000	3053	+1.8

说明:

Note:

1. 按规程规定: 示值相对误差不超过: 一级: $\pm 4\%$, 二级: $\pm 8\%$ 。

According to the verification regulation, MPE of Relative indication error: for Grade 1: $\pm 4\%$, for Grade 2: $\pm 8\%$.

2. 依据“JJF1059.1-2012《测量不确定度评定与表示》”。

In accordance with “JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement”.

3. 示值相对误差测量结果的扩展不确定度: $U_{rel} = 1.3\%$, $k=2$ 。

Relative expanded uncertainty of measuring results: $U_{rel} = 1.3\%$, $k=2$.

4. 按照所依据技术文件的规定, 建议复校时间间隔不超过1年。

According to the demand of reference document, next calibration is proposed within one year.