



广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L1071

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 YG201800828

Certificate No.

第 1 页 共 3 页

Page of

委托方 东莞万创电子制品有限公司

Client

地址 东莞市虎门镇树田社区

Address

器具名称 照度计

Description

规格型号 AS813

Model/Type

制造者 希玛

Manufacturer

编号 01781928

Serial No.

设备编号 ---

Equipment No.

管理号 ---

Manage No.

主管
Approved by

姜中蛟 姜中蛟

审核
Inspected by

姜中蛟 姜中蛟

校准
Calibrated by

韩世洋 韩世洋



证书专用章
Stamp

校准日期 2018-04-24

Calibration Date

建议校准周期 1年

The recommended calibration period

本院地址: 广州市广仁路11号

广州市科学城尖塔山路19号

开发区: 020-82223272

单位网址: www.gzjljc.net

邮编: 510030 电话: 020-83362165

邮编: 510663 电话: 020-32086301

白云区: 020-36200320

业务邮箱: yewuban@gzjls.net

传真: 020-83362165

传真: 020-32086300

南沙区: 020-34970774

微信号: GZJLJC



说明 DIRECTIONS

证书编号 YG201800828

Certificate No.

第 2 页 共 3 页

Page of

1. 本院是政府依法设置的法定计量检定机构，工作职责为承担授权范围内的量值传递工作和向社会开展计量校准技术服务工作。

Guangzhou Institute of Measurement and Testing Technology (GIMTT) is a legal metrological verification organization set up by government, which is responsible for quantity value dissemination within authorized scope, and to provide the public with metrological and calibration services.

2. 本院的质量管理体系符合ISO/IEC 17025:2005标准的要求。

The quality system of GIMTT is in accordance with ISO/IEC 17025:2005.

3. 本院出具的数据均可溯源到国家计量基准和SI单位标准。

All data issued by GIMTT are traceable to national standards of measurement and SI unit standards.

4. 本次校准所依据的技术文件是：

Reference documents for the calibration:

JJG 245-2005

《光照度计检定规程》

5. 本次校准所使用的计量标准是：

Standards of measurement used in the calibration.

设备名称/型号	管理编号	证书号	有效日期	技术特征
Equipment/Model	Serial No.	Certificate No.	Exp. date	Technical feature
发光强度标准灯 BDQ	6145-4	GXgd2017-2640	2018-9-6	一级或二级
发光强度标准灯 BDQ	6145-8	GXgd2017-2594	2018-8-23	光强：一级或二级；色温：U
发光强度标准灯 BDQ	6145-6	GXgd2017-2641	2018-9-6	=14K, k=2
		GXgd2017-2593	2018-8-23	光强：一级或二级；色温：U
		GXgd2017-2642	2018-9-6	=14K, k=2
		GXgd2017-2592	2018-8-23	

6. 依据JJF 1059.1-2012《测量结果不确定度评定与表示》，本次校准中部分测量结果的不确定度为：

The uncertainty of measurement results in accordance with JJF1059.1-2012:

测量结果的扩展不确定度： $U_{rel}=1.8\%$ ， $k=2$

7. 本次校准的地点与校准的环境条件：

Site of the calibration and environment conditions during the calibration:

地点：科学城实验室

Site

温度：21.0℃ 相对湿度：50%

Temperature RH



校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 YG201800828

原始记录号 18511H0314

第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Record No.

Page of

1、外观检查：完好；

2、示值测量：

[一级技术要求：±4.0 %]

标准值 (1x)	仪器示值 (1x)	相对误差 (%)
200	199	-0.5
500	501	0.2
1000	1002	0.2
1500	1503	0.2
2000	1989	-0.6
3000	2981	-0.6

注：1、所校项目结果符合 JJG 245-2005 中一级的要求；

2、相对误差= [(仪器示值-标准值) / 标准值] × 100%。

---以下空白---

注：1、此结果只与被校准的项目有关。

2、未经本院书面批准，不得部分复制此证书。

3、此证书无本院盖章无效。

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 institute.

3. This certificate shall not be valid without stamp of our institute.