



广东省计量科学研究院东莞计量院
DONGGUAN INSTITUTE OF GUANGDONG INSTITUTE OF METROLOGY

检定证书

VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 GCDC202508000
Certificate No.

第 1 页, 共 3 页
Page of

客户名称 优利德科技(中国)股份有限公司
Name of the Customer

联络信息 广东省东莞市松山湖园区工业北一路6号
Contact Information

计量器具名称 光照度计
Description

型号/规格 UT382A
Model/Type

制造厂 优利德科技(中国)股份有限公司
Manufacturer

出厂编号 2401000003 设备管理编号/
Serial No. Equipment No.

接收日期 2025 年 12 月 19 日
The date of receipt Y M D

结论 一级合格
Conclusion

检定日期 2025 年 12 月 22 日
The date of verification Y M D

依据检定规程, 被检仪器检定周期不超过 壹 年
The verification period is within 1 year(s)

批 准
Authorized by 肖红阳 肖红阳

核 验
Reviewed by 肖红阳 肖红阳

检 定
Verified by 刘丽丽 刘丽丽

检定专用章
Stamp



扫一扫查真伪

计量检定机构地址: 中国广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号 邮政编码: 523343
电话: (0769) 22200760 E-mail: yws@scmdg.com.cn
Add: No.152, Shipai Section, Dongyuan Avenue, Shipai Town, Dongguan, Guangdong, China
Post Code: 523343 Tel: (0769) 22200760

8251219052



说 明

证书编号 GCDC202508000

Certificate No.

DIRECTIONS

第 2 页, 共 3 页

Page of

1. 本院是广东省市场监督管理局授权的法定计量检定机构, 计量授权证书号是: (粤)法计(2024)01005号。本院质量管理体系符合JJF1069-2012《法定计量检定机构考核规范》的要求。

This laboratory is the legal metrological verification institution authorized by Administration for Market Regulation of Guangdong Province under authorization certificates No.(2024)01005.The quality system is in accordance with JJF1069-2012 Rules for the Examination of the Service of Legal Metrological Verification.

2. 检定地点:

The location of verification:

东莞第二检测基地A3-107

3. 本次检定使用的方法:

The method used:

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

4. 本次检定使用以下计量标准器具:

The measurement standards used:

| 名称 Name | 测量范围 Measuring Range | 编号 Serial No. | 证书号 Certificate No. | 计量特性 Metrological Characteristic |
|------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------------------------|
| 光照度标准装置 | (90~1200) cd | 28115300 | [2023]粤社量标莞法证字第331号 | 二级 |



注: 1. 本证书检定结果只与受检定仪器有关。The results relate only to the items verified.

Note: 2. 未经本机构书面批准, 不得部分复制此证书。This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our laboratory.

3. “客户名称”、“联络信息”由客户提供, “制造厂”、“型号规格”、“出厂编号”以及“设备编号”为仪器上标注。The information Name of the Customer and Contact Information are provided by Customer, and the Manufacturer, Model/Type, Serial No. and Equipment No. are marked on the items.



检定结果 RESULTS OF VERIFICATION

证书编号 GCDC202508000
Certificate No.

原始记录号 202508000
Record No.

第 3 页, 共 3 页
Page of

| 序号 | 检定项目 | 检定结果 | 要求 |
|----|---------|-------|----------|
| 1. | 外观: | 正常 | 无影响使用的缺陷 |
| 2. | 示值误差: | | |
| | 标称值(1x) | 误差(%) | 允差(%) |
| | 50 | +3.1 | ±4 |
| | 150 | +1.1 | ±4 |
| | 250 | +1.1 | ±4 |
| | 500 | +0.2 | ±4 |
| | 1000 | +0.7 | ±4 |
| | 1500 | +0.8 | ±4 |
| | 3000 | +1.0 | ±4 |

说明 (Note):

1. 本次测量结果的相对扩展不确定度 (The Relative Expanded Uncertainty of Measurement):

照度: $U_{\text{rel}}=1.3\%$; 包含因子 (Coverage factor) $k=2$,

本证书中给出的扩展不确定度依据 JJF1059. 1-2012 《测量不确定度评定与表示》评定,

由合成标准不确定度乘以包含概率约为95%时对应的包含因子 k 得到。

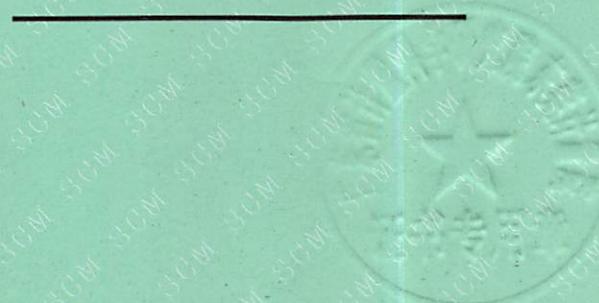
(The expanded uncertainty given in this certificate is evaluated according to JJF 1059. 1-2012 "Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement", which is obtained by multiplying the combined standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to the coverage probability of about 95%.)

2. 检定活动中对测量结果有影响的条件:

Conditions under which the calibrations were made that have an influence on the measurement results:

温度 (Temperature) : (19.5~20.5) °C

湿度 (Humidity) : (55~60) %RH





广东省计量科学研究院东莞计量院

DONGGUAN INSTITUTE OF GUANGDONG INSTITUTE OF METROLOGY

检定证书

证书编号 GCDC202508001
Certificate No.

第 1 页，共 3 页
Page 1 of 3

| | | | |
|------------------------------|--------------------|--------------------------|---|
| 客户名称 Name of the Customer | 优利德科技（中国）股份有限公司 | | |
| 联络信息 Contact Information | 广东省东莞市松山湖园区工业北一路6号 | | |
| 计量器具名称 Description | 光照度计 | | |
| 型号/规格 Model/Type | UT382A | | |
| 制造厂 Manufacturer | 优利德科技(中国)股份有限公司 | | |
| 出厂编号 Serial No. | 2401000001 | 设备管理编号/ Equipment No. | |
| 接收日期 The date of receipt | 2025 | 年 12 月 19 日 | |
| | Y | M | D |

结论 一级合格 Conclusion

检定日期 2025 年 12 月 22 日
The date of verification Y M D

依据检定规程, 被检仪器检定周期不超过 壹 年
The verification period is within 1 year(s)

批 准
Authorized by  肖红阳

核 验
Reviewed by  肖红阳

检 定 Verified by 刘丽丽 刘丽丽

检定专用章
Stamp



扫一扫查真伪

计量检定机构地址：中国广东省东莞市石排镇东园大道石排段152号 邮政编码：523343

电话: (0769) 22200760 E-mail: yws@scmdg.com.cn

Add:No.152, Shipai Section, Dongyuan Avenue, Shipai Town, Dongguan, Guangdong, China

Post Code: 523343 Tel: (0769)22200760

8251219052

