



广微测  
Gmicro Testing



201819000883



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1747

## 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

# 分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号

2020FM15678R01

Report No.

样品名称

UVC LED Sterilizer

Name of Sample

委托单位

温州极光科技有限公司

Applicant

检测类型

委托检测

Test Type

单位地址：温州市龙湾区雁荡中路189号402室

Address: 4th Floor, NO.189 Middle of YanDang Road, Wenzhou, Zhejiang, China

邮政编码：325011

Postcode:

电话号码：(0577) 86760456

Tel:

传真号码：(0577) 86760456

Fax:

网 址：www.Lcndt.net

Website:



## 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

### 分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号 (Report No.) 2020FM15678R01 校验码 (Verification Code): 45608706

样品名称 Name of Sample	UVC LED Sterilizer	检测类型 Test Type	委托检测
委托单位 Applicant	温州极光科技有限公司	地址 Address	浙江省温州市龙湾区 雁荡中路189号4楼
样品来源 Sample Source	委托方送检	样品数量 Sample Quantity	1个
样品规格和批号 Spec and Lot No of Sample	ST-100	样品状态和特性 State and Characteristic	固体
接样日期 Sample Received Date	2020-2-20	检测完成日期 Completion Date	2020-3-10
检测依据和方法 Test Standard and Method	《消毒技术规范》卫生部2002年版-2.1.5.4		
检测项目 Item Tested	灭菌与消毒器械消毒功效鉴定试验: UVC LED Sterilizer		
检测结论 Test Conclusion	该样品所检项目的实测数据见本检测报告续页。  签发日期: 2020-3-10 Issue Date (机构盖章 Official Seal)		
备注 Remarks	生产厂家: 温州极光科技有限公司; 供应商: 温州极光科技有限公司; 样品有效期: 五年。(由委托方提供)		

制表: 苏红雨  
Editor

审核: 苏林  
Verifier

批准: 曾丽梅  
Approver

## 广东省微生物分析检测中心

### GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY 分析检测结果

#### ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.) 2020FM15678R01

1. 作用时间: 10s (Action time: 10s)
2. 作用距离: 打开后的中间位置 (Distance: 10cm)
3. 测试结果: (Result:)

试验菌株 (Test bacteria)	试验组别 (Group)	试验组平均菌落数 (cfu/片) Test group average bacterial colony	对照组平均菌落数 (cfu/片) Contrast group average bacterial colony	杀灭率 (%) Kill ratio	杀灭对数值 (KL) Kill Log Koc
大肠杆菌 ( <i>Escherichia coli</i> ) (8099)	1	$5.5 \times 10^2$	$3.3 \times 10^6$	99.98	3.80
	2	$6.5 \times 10^2$	$3.8 \times 10^6$	99.98	3.37
	3	$5.0 \times 10^2$	$3.4 \times 10^6$	99.99	3.84
	平均值 (AVG)		$3.5 \times 10^6$	99.98	3.79
金黄色葡萄球菌 ( <i>Staphylococcus aureus</i> ) (ATCC 6538)	1	$2.6 \times 10^3$	$5.0 \times 10^6$	99.95	3.34
	2	$3.1 \times 10^3$	$5.5 \times 10^6$	99.95	3.26
	3	$2.8 \times 10^3$	$6.5 \times 10^6$	99.95	3.30
	平均值 (AVG)		$5.7 \times 10^6$	99.95	3.30

样品照片:

Pictures of sample:

UVC LED Sterilizer



(以下空白)



报告编号 (Report №.) 2020FM15678R01

## 注意事项 Notice Items

1. 检测报告无本单位检验检测专用章、骑缝章无效。  
The Test report is invalid if not affixed with Authorized Stamp of Test and Paging Seal.  
检测报告无审核人、批准人签字无效。  
The Test report is invalid without signature of verifier and approver.
3. 检测报告涂改增删无效。  
The Test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.
4. 未经本单位书面同意，不得部分复制（全部复制除外）本检测报告。  
Without prior written permission, the report cannot be reproduced, except in full
5. 除非另有说明，本报告检验结果仅对来样负责。  
Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) submitted.
6. 对检测报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。  
Any dispute of the report must be raised to the testing body within 15 days after the report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.
7. 对送检样品，样品信息由委托方提供，本单位不对其真实性负责。  
For the tested sample(s) submitted by the applicant, the sample information in the test report is provided by the applicant and the laboratory is not responsible for its authenticity.