中国认可

■J.. 国际互认

C/VAS检测 弋 **2^17** TESTING

CNAS L0158

苏州市计

**Suzhou Institute of Metrology**

检验检测报告

Test Report

委托单

Customer

苏州市吴江区思贤实验小学

单位地

Address of customer

长板路1699号

样

Name

品名称：

of Sample

固定式LED灯具

教室灯1

制

Manufacturer

江苏新广联光电股份有限公司

型号规

Model Specification

XGL-P404-36-192L-50R9 36W

样

No.

品编号：

of sample

批

Approved by

职务

刘宏欣 Position

部长

签发日期 2021 - 08 - 20

Date of Issue

回湖回

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接收日期 2021 | 年 | 08 | 月 |  |
| Receive Date | Year |  | Month |  |
| 检验检测日期 2021 | 年 | 08 | 月 | 20日 |
| Date of test | Year |  | Month | Day |

电话：0512-65230843

Tel.

网址:

HTTP

WWW.

sz jl. com. cn

地址：苏州市吴中区文曲路69号

Address:No. 69, Wenqu Road, Wuzhong District, Suzhou



中国认可

本院通过了中华人民共和国计量认证监督评审，认证合格证书：151020110007。

This laboratory has assessed by China Metrology Accreditation Service, certification No.151020110007.

报告编: llllllllllllllllllllllllllllllllllllllll  
会念/ TESTiNG^ Report No. 801708119-003

本院是国家族是祥量检定机构，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.

本次检验检测所依据的方法规范:

Reference documents for the test methods

GB/T 24824-2009《普通照明用LED模块测试方法》

GB/T 24824-2009 ^Measurement methods of LED modules for general lighting》

本次检验检测结果判定所依据的技术规范:

Technical specifications for the determination of the results of test

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 本次检验检测所使用的主要计量器具：  Main measurement standards used in the test | | | | | |
| 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 |
| 功率分析仪 积分球光电 测试系统  Integrating sphere photoelectric test systea 分布光度计 | 131024710  1202119526  G113396CA  1351113 | 电压：(0-600) V；电 流：(0~50) A；功 聿：(0-4000) W  波长:350nm~1000nm； 色皮：x,y:全色域；死通 量:(0~20000)lm  光通量：(0-20000)  Im；光强:(0-10000) cd | 电压：C/=(0.06〜O.35)V；电流：*U=*  (0.0006〜0.06)A；功率：0(0.12-  2.4)W； *(k=2)*  波长：t/=0.3nm；色度： 如疔0.005：光通量：U=1.6%；  (A=2)  光通量：U=1.6%(妇2)；光 强:U=2.0%(A=2) | 苏州市计量 测试院  苏州市计量 测试院  苏州市计量 测试院 | 801479639/   1. 09-15   801634239/   1. 05-23   801537731/  2021-12-21 |

检验检测地点和环境条件：

Location and environmental condition for the test

地点：苏州市科灵路78号11号楼(No. 11 Bui Iding No. 78 kel ing road, Suzhou)新区实验室(lab)

Location

温度：(24〜25 ) °C

Ambient Temperature

受样方式：客户送样

Way for receipt

相对湿度：55 %〜56 %

Relative Humidity

样品状态描述:

Status of sample

正常

其他:

Others

注： 1、未经本院批准授权 j 不得部分釆用本证书。Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by SIM.

Statement *2、*赤证电 南检验检浦结窠仅対当时所检样品有效。The results of this certificate are only responsible for the item tested.

3、 本证书未加盖检验检测专用章无效。The certificate is invalid without official stamp.

4、 证书结果申裝"合格"，表"木合格"，"N/A”代表"不适用In the results of the calibration,"?" stands for "Pass","F" stands for "Fair',and"N/A" stands for MNo applicable".

5、 除特^情况,本报告给出的符谷性说明未考虑不确定度。Except for special cases,the conformance statement given in this report does not consider uncertainty.

6、 在中华人民共和国境内，报告加盖CMA章，表示测试项目在CMA资质认定范围内；未加盖CMA章，表示部分/全部项目未 在&A盗房认定范围内，结果仅供内部参考。Within the territory of the people's Republic of China, if the report is stamped with

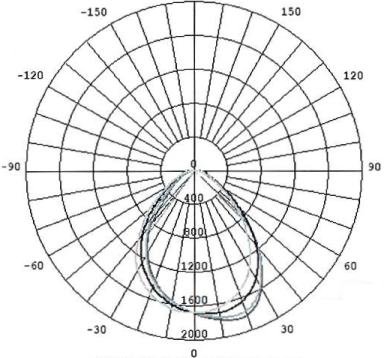
CMA seal, it means that the test items are within the scope of CMA qualification; if not, it means that some / all items are not within the scope of CMA qualification, and the results are for internal reference only.

检测结果/说明：

Results of test and additional explanation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 | 单项判定 |
| 1 | 电压（V） | —— | 220. 0 | 一 |
| 2 | 频率（Hz） | 一 | 50 | —— |
| 3 | 电流（A） | 一 | 0. 167 | 一 |
| 4 | 功率（W） | <45 | 35.9 | 合格 |
| 5 | 功率因数 | —— | 0.978 | — |
| 6 | 相关色温（K） | — | 4728 | 一 |
| 7 | 显色指数Ra | >90 | 92. 3 | 合格 |
| 8 | 特殊显色指数R9 | >50 | 70. 1 | 合格 |
| 9 | 光通量（Im） | —— | 3545 | — |
| 10 | 光效(lm/W) | >75 | 99 | 合格 |

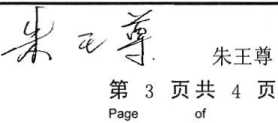
配光曲线

**QNIT:cd —C0/180, 81.7 —C30/210, 85.0 —C60/240, 90.1 C90/270, 89.6 AVERAGE BEAM ANGLE (50**幻：**86 . 6 DEG**

**-/♦180**

未完见下页

检测人员：方矣右*a*

Tested by 丫、上 杨书凡

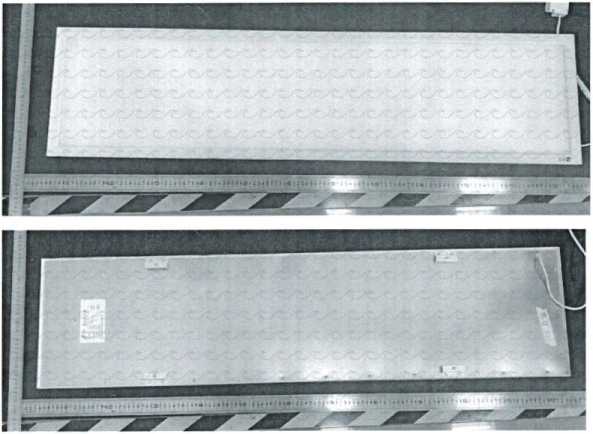
核验人员:

Checked by

检测结果/说明：

Results of test and additional explanation

样品照片





铭牌信息

卜"固定式灯具

&矗爲當52L-50R9 36W  
罗诳回

S馬不可更喚脇40-C z—x

5跖有限公司団

说明：

1、 判定依据为《江苏省改造提升义务教育学校教室照明项目操作规程》。

2、 经检测，所检项目符合《江苏省改造提升义务教育学校教室照明项目操作规程》 规定的要求，所检项目的检测结论为合格。

以下空白

检测人员：混右*a*

Tested by >4^ 杨书凡

核验人员:

Checked by

朱王尊

