



灯具成品验货报告 Lighting Fixture Inspection Report

测试报告编号 / Test Report No. :

FLM202604028 版次 / Revision: Rev.01

检验依据 / Inspection Basis:

1. 《LED 成品检验规程》 / LED Finished Product Inspection Procedure

2. 订单要求 / Order Requirements

3. 光电测试报告 / Photoelectric Test Report

4. 安规标准 / Safety Standard:

☐ CE ☐ UL ☐ RoHS ☐ DLC ☐ Energy Star ☐ Other

判定说明 / Judgment Definition:

P = 合格 / Pass; F = 不合格 / Fail;

NA = 不适用 / Not Applicable; 在☐内打钩 / Tick in ☐

中山市弗莱曼照明有限公司

Zhongshan Flyman Lighting CO.,LTD

www.flyman.cc

一、基础信息 / Basic Information

项目 / Item	内容 / Details
订单号 / Order No.	
产品型号 / Product Model	
客户名称 / Customer Name	
批量 / Lot Size	_____ pcs
样本量 / Sample Size	_____ pcs
生产日期 / Production Date	_____/_____/_____
生产批号 / Batch Code	
检验日期 / Inspection Date	_____/_____/_____
检验地点 / Inspection Location	
生产阶段 / Production Stage	☐ 正常量产 / Normal Production ☐ 首批试产 / First Trial
抽样标准 / Sampling Standard	☐ 一般检验水平 I ☐ Level II ☐ Level III
产品类别 / Product Type	☐ 替换件 / Replacement Part ☐ 成品灯具 / Finished Fixture
抽样方案 / Sampling Plan	GB/T2828-2003
AQL 标准 / AQL Level	Critical: ☐ 0.15; Major: ☐ 1.5; Minor: ☐ 4.0
包装方式 / Packing Method	_____ pcs/inner box, _____ pcs/ctn
外箱尺寸 / Carton Size	L____×W____×H____ mm
净重 / N.W.	_____ kg
毛重 / G.W.	_____ kg

中山市弗莱曼照明有限公司
Zhongshan Flyman Lighting CO.,LTD
www.flyman.cc

二、检验项目 / Inspection Items

类别 / Category	检验项目 / Inspection Item	检验记录 / Inspection Record	判定 / Judgment
包装配件 Packaging & Accessories	外箱印刷内容 Outer Carton Printing	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform	
	外箱结构尺寸 Outer Carton Dimension	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform	
	外箱内盒标贴 Inner Box Label	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform	
	生产批号 Production Lot No.	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform	
	说明书 Manual	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform ☐ NA	
	配件包 Accessory Kit	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform ☐ NA	
电子部件 Electrical Parts	端子线 / 插头 Terminal Wire / Plug	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform	
	LED 驱动 / 开关 LED Driver / Switch	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform (Default Gear)	
	LED 光源色温 LED Color Temperature	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform (Default Gear)	
	遥控 / 微波 Remote / Microwave	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform ☐ NA	
结构 Structure	磁柱吸力 Magnetic Suction	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform ☐ NA	
	安全绳扣 Safety Rope Buckle	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform ☐ NA	
	灯罩 / 护线套 Lamp Cover / Cable Gland	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform ☐ NA	
	螺丝 / 铆钉 Screws /	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 /	

中山市弗莱曼照明有限公司
Zhongshan Flyman Lighting CO.,LTD
www.flyman.cc

类别 / Category	检验项目 / Inspection Item	检验记录 / Inspection Record	判定 / Judgment
	Rivets	Non-Conform	
	组件吻合度 Component Fit	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform	
外观标识 Appearance & Marking	激光铭牌 Laser Nameplate	☐ 激光雕刻 / Engraved ☐ 贴纸 / Sticker	
	安规标签 Safety Label	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform	
	表面外观 Surface Appearance	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform	
安全 & 老化 Safety & Aging	通电老化测试 Aging Test	☐ OK ☐ NG	
	标识耐久性(酒精擦)Label Durability	☐ OK ☐ NG	
	线材拉力测试 Cable Pull Test	☐ OK ☐ NG ☐ NA	
试验 Testing	跌落测试 Drop Test	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform ☐ NA	
	模拟运输 Simulated Transportation	☐ 符合 / Conform ☐ 不符合 / Non-Conform ☐ NA	

中山市弗莱曼照明有限公司
Zhongshan Flyman Lighting CO.,LTD
www.flyman.cc

三、光电测试数据（积分球抽检 1 个灯）

Photoelectric Test Data (1pc sample)

检验项目 / Inspection Item	规格 / Specification	实测数据编号 / Test Data No.
额定 / 测试电压 (V)Rated/Test Voltage (V)	120	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
0~3 档功率标称值 (W)Power Nom. (W)	40 / 30 / 15 / 10	
0~3 档功率实测值 (W)Power Act. (W)		
0~3 档 PF 标称值 PF Nom.	≥ 0.90	
0~3 档 PF 实测值 PF Act.		
0~3 档光通量标称值 (lm)Flux Nom. (lm)	≥ 4850 / 3650 / 1850 / 1210	
0~3 档光通量实测值 (lm)Flux Act. (lm)		
0~3 档色温标称值 (K)CCT Nom. (K)	4000 / 3500 / 3000	
0~3 档色温实测值 (K)CCT Act. (K)		
显色指数标称值 (Ra)CRI Nom. (Ra)	≥ 80	
显色指数实测值 (Ra)CRI Act. (Ra)		
色容差标称值 (SDCM)SDCM Nom.	≤ 5	
色容差实测值 (SDCM)SDCM Act.		

中山市弗莱曼照明有限公司
Zhongshan Flyman Lighting CO.,LTD
www.flyman.cc

四、综合判定与签署 / Overall Judgment & Signature

综合检验判定 / Overall Judgment:

☐合格 / Pass ☐不合格 / Fail ☐特采 / Concession

检验员 / Inspector: _____ 日期 / Date: _____

审核 / Checker: _____ 日期 / Date: _____

不合格处理方式 / Non-Conformity Disposition: _____

总经理批准 / General Manager Approval: _____ 日期 / Date: _____

五、备注 / Remarks

1. 以上检验项目详细记录，请参照附页图文说明。

Detailed records refer to attached images & instructions.

2. 本报告仅对本次抽检样本负责，不作为批量全检承诺。

This report is only responsible for the samples inspected.

中山市弗莱曼照明有限公司
Zhongshan Flyman Lighting CO.,LTD
www.flyman.cc

六、检验过程图文记录（附页）

Inspection Process with Images & Records (Annex)

检验项目 / 要求 Inspection Item / Requirement	检验方式 Inspection Method	图文记录 Image & Record	判定 Judgment
外箱正唛：内容、字体与设计图一致，印刷清晰 Outer carton front mark: consistent with design, clear printing	目测 / Visual Inspection		☐ OK ☐ NG
外箱侧唛：内容与订单要求一致 Outer carton side mark: consistent with order requirements	目测 / Visual Inspection		☐ OK ☐ NG
外箱标签：内容一致，扫码正确 Outer carton label: consistent content, scannable	目测 + 手机扫码 Visual + Mobile Scan		☐ OK ☐ NG
内盒标贴：内容一致，扫码正确 Inner box label: consistent content, scannable	目测 + 手机扫码 Visual + Mobile Scan		☐ OK ☐ NG
参数标签：印刷清晰，耐用 Parameter label: clear printing, durable	目测 + 胶带测试 Visual + Tape Test		☐ OK ☐ NG
说明书、配件包：齐全完整 Manual & accessory kit: complete	目测 / Visual Inspection		☐ OK ☐ NG
产品电子元器件：灯珠、驱动、开关、感应器均合格 Electronics: LEDs, driver, switch, sensor all qualified	目测 + 积分球 + 变频电源 + 遥控器 Visual + Integrating Sphere + Power Supply + Remote		☐ OK ☐ NG
PC 灯罩：无划伤、混色、黑点、变形、裂纹、缝隙 PC cover: no	目测 / Visual Inspection		☐ OK ☐ NG

中山市弗莱曼照明有限公司
Zhongshan Flyman Lighting CO.,LTD
www.flyman.cc

检验项目 / 要求 Inspection Item / Requirement	检验方式 Inspection Method	图文记录 Image & Record	判定 Judgment
scratch, color difference, defect, deformation, crack			
灯具外壳尺寸: 长 mm× 宽 mm× 高 mm Housing dimension: L ×W × mm	卷尺 + 卡尺 Tape Measure + Caliper		☐ OK ☐ NG
灯体表面: 喷涂合格, 无变形、 破损、掉漆 Lamp surface: qualified coating, no deformation, damage or paint peeling	目测 + 菲林卡 Visual + Film Card		☐ OK ☐ NG
弹簧卡扣、安全绳扣: 完好、 无生锈 Spring buckle & safety rope: intact, no rust	目测 / Visual Inspection		☐ OK ☐ NG
护线套、接线帽: 牢固, 不脱落, 不露铜 Cable gland & wire cap: firm, no falling off, no exposed copper	目测 / Visual Inspection		☐ OK ☐ NG
磁铁吸附力: 垂直吸附不滑动、 不脱落 Magnetic suction: no sliding or falling when vertically adsorbed	垂直悬挂测试 Vertical Hanging Test		
产品重量: 净重 / 毛重与标签 一致 Product weight: net/gross weight match label	电子秤 / Electronic Scale		☐ OK ☐ NG
模拟运输、跌落测试: 无损坏 Simulated transportation & drop test: no damage	目测 + 振动器 Visual + Vibrator		☐ OK ☐ NG