220020119646

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128

国家强制性产品认证
型式试验报告

申请编号：A0202606000770

（任务编号）00303-AP2612180013

产品名称：塑壳防爆 LED 灯

型　　号：见 2.1

指定实验室：上海市质量监督检验技术研究院有限公司

（国家灯具质量检验检测中心）

检验检测专用章
ZM

指定认证机构：中创新海（天津）认证服务有限公司

型式试验报告

报告编号：00303-AP2612180013(XG1)

委托人名称	卓生照明有限公司		
委托人地址	深圳市福田区福保街道福保社区桃花路与槟榔道交汇处西北深九科技创业园 6 号楼 B402-B421		
生产者名称	卓生照明有限公司		
生产者地址	深圳市福田区福保街道福保社区桃花路与槟榔道交汇处西北深九科技创业园 6 号楼 B402-B421		
生产企业名称	绍兴时代照明科技有限公司		
生产企业地址	浙江省绍兴市柯桥区平水镇会稽村铸铺岙阳明路 1227 号		
申请类别	☐新申请 ☐变更 ☐复审 ■其他		
产品名称	塑壳防爆 LED 灯		
型号规格	见 2.1		
防爆标志	见 2.2		
样品数量	/	样品编号	/
样品来源	☐送样 ☐ 抽样 ☐ 其他		
收样日期	/	试验日期	/
试验地点	/		
依据标准	GB/T 3836.1-2021 爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求 GB/T 3836.2-2021 爆炸性环境 第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的设备 GB/T 3836.3-2021 爆炸性环境 第 3 部分：由增安型“e”保护的设备 GB/T 3836.9-2021 爆炸性环境 第 9 部分：由浇封型“m”保护的设备 GB/T 3836.31-2021 爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备		
结　论	依据上述标准审查和检验，合格。		
主　检	汪晴	日期	2026-08-06
审　核	黄兵	日期	2026-08-06
签　发	刘尔立	日期	2026-08-06

上海市质量监督检验技术研究院
有限公司
检验检测专用章
ZM

2026 年 08 月 06 日

型式试验报告

报告编号：00303-AP2612180013(XG1)

备　注

1.本报告为 ODM 报告，本报告应与 00303-AP2512180010(XG3)合并使用。

-	母证书	ODM 申请
委托人、生产者名称	委托人：佑昌电器（中国）有限公司 生产者：佑昌鼎晟(上海）照明科技有限公司	卓生照明有限公司
委托人、生产者地址	委托人地址：河北省廊坊市经济技术开发区祥云道 9 号 生产者地址：上海市崇明区新河镇新申路 921 弄 2 号	深圳市福田区福保街道福保社区桃花路与槟榔道交汇处西北深九科技创业园 6 号楼 B402-B421
初始认证证书编号	2026332318000507	
初始认证证书对应型式试验报告编号	00303-AP2512180010(XG3)	

2.母证书编号 2026332318000507。本单元产品名称与母证书一致，型号命名对照如下：

序号	本 ODM 申请的型号	母证书的型号
1	OEX-TSF-S1×10□	PEX-TSF-S1×10□
2	OEX-TSF-S1×20□	PEX-TSF-S1×20□
3	OEX-TSF-S1×30□	PEX-TSF-S1×30□
4	OEX-TSF-S1×36□	PEX-TSF-S1×36□
5	OEX-TSF-L2×10□	PEX-TSF-L2×10□
6	OEX-TSF-L2×20□	PEX-TSF-L2×20□
7	OEX-TSF-L2×30□	PEX-TSF-L2×30□
8	OEX-TSF-L2×36□	PEX-TSF-L2×36□

3.本报告第一次签发日期是 2026-07-23，本次仅做格式修改。

型式试验报告

报告编号：00303-AP2612180013(XG1)

1 样品描述及说明

1.1 样品描述

1）样品名称：/

2）型号规格：/

3）防爆标志：/

4）结构描述：/

5）安装使用方式： /

6）外壳防护等级（IP）：/

7）使用的环境温度：/

8）工作温度：/

9）总装图号：/

10）其他： /

1.2 样品照片:/

1.3 其他说明：/

2 覆盖产品描述及说明

2.1 产品型号含义：

OEX - TSF - ① ② ③

(1) (2) (3)(4)(5)

(1) 防爆灯

(2) 产品系列

(3) 规格尺寸： S-770 长度，L-1350 长度

(4) 功率：1×10W、1×20W、1×30W、1×36W、2×10W、2×20W、2×30W、2×36W

(5) G-吊杆式，X-吸顶式，Z-支架式，B-壁式，K-夹管式， D-吊链式，M-路灯式，F-法兰式，h-护栏式

型式试验报告

报告编号：00303-AP2612180013(XG1)

2.2 覆盖产品信息：

产品种类代码：2318					
序号	产品名称	产品型号	主要技术参数	防爆标志	技术文件
1	塑壳防爆 LED 灯	详见附表	详见附表	详见附表	1. 使用说明书：OEX-TSF-系列塑壳防爆 LED 灯 使用说明书

附表：

序号	型号规格	功率	外形尺寸（mm）	防爆标志 -40℃≤Ta≤+40℃	防爆标志 -40℃≤Ta≤+55℃	电气参数	防护等级
1	OEX-TSF-S1×10□	1×10W	770×220×144	Ex db eb mb IIC T5 Gb Ex tb IIIC T80℃ Db	Ex db eb mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T80℃ Db	AC150～250V 50/60Hz	IP66
2	OEX-TSF-S1×20□	1×20W					
3	OEX-TSF-S1×30□	1×30W					
4	OEX-TSF-S1×36□	1×36W					
5	OEX-TSF-L2×10□	2×10W	1350×220×144				
6	OEX-TSF-L2×20□	2×20W					
7	OEX-TSF-L2×30□	2×30W					
8	OEX-TSF-L2×36□	2×36W					

2.3 覆盖产品的差异性说明

外壳长短不同，功率不同。

3 关键元器件和材料清单

序号	名称	型号/规格/图号/材质	生产者/生产企业	类别（A/B）	备注
型号：/					
/	/	/	/	/	/

4 特殊使用条件/限制条件

1. 使用环境温度(Ta)：-40℃～+40℃/+55℃；
2. 电气参数：见附表；
3. 警告：断电后，延迟 5 分钟方可开盖！
4. 警告：存在爆炸性环境时严禁打开！
5. 电源模块、应急模块和控制开关的隔爆接合面预期将不进行维修。

6. 配套的引入装置和封堵件应具有 CCC 证书，且安装满足 IP66。

5 例行试验

试验项目	依据标准	试验要求
/	/	/

6 采信报告情况

6.1 采信报告及相关文件

序号	报告编号	签发机构	签发日期
1	/	/	/

6.2 采信说明： /

7 技术文件清单

序号	文件类目	文件编号	版本号或日期
1	铭牌	TSF-01-1	1.0 版
2	使用说明书	OEX-TSF 系列塑壳防爆 LED 灯使用说明书	1.0 版

8 变更

序号	变更内容	变更前	变更后
	/	/	/

9 其他

/

型式试验报告

报告编号：00303-AP2612180013(XG1)

报 告 组 成

报告内容		备注
封面	√	
信息汇总页	√	
GB/T 3836.1-2021		
GB/T 3836.2-2021		
GB/T 3836.3-2021		
GB/T 3836.4-2021		
GB/T 3836.5-2021		
GB/T 3836.6-2017		
GB/T 3836.7-2017		
GB/T 3836.8-2021		
GB/T 3836.9-2021		
GB/T 3836.31-2021		
GB/T 19518.1-2024		
声明	√	

注：1. 本报告由表中划“√”的所有内容组成。

2. 各部分报告中“判定”用字母代表含义：P-合格，F-不合格，N/A-不适用。

声　明

本报告试验结果仅对受试样品有效；

未经许可本报告不得部分复制；

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

指定实验室：上海市质量监督检验技术研究院有限公司

（国家灯具质量检验检测中心）

法人单位：上海市质量监督检验技术研究院有限公司

地　　址：上海市闵行区江月路900号2号楼

邮政编码：201114

电　　话：021-51097935

传　　真：021-54337200

E-mail：salt@sqi.org.cn