

No Dz201610959



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



中国认可  
国际互认  
检测

TESTING  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认证委托人：中山市左向照明有限公司

产品型号名称：ZX-ZLZD-E20W-16-E7.4型、ZX-ZLZD-E15W-16-E7.4L型

消防应急照明灯具

检验类别：分型试验

国家消防电子产品质量监督检验中心



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201610959

共 6 页 第 1 页

产品名称	消防应急照明灯具	型 号	ZX-ZLZD-E20W-16-E7.4 型 ZX-ZLZD-E15W-16-E7.4L 型
认证委托人	中山市左向照明有限公司	检验类别	分型试验
生产者	中山市左向照明有限公司	生产日期	2015 年 12 月
生产企业	中山市左向照明有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	各 1 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2016 年 1 月 13 日
检验依据	GB 17945-2010 《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-01: 2014 《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-02 《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》		
检验项目	试验前检查、基本功能试验、充放电试验、转换电压试验、接地电阻试验、耐压试验、低温试验、外壳防护等级试验		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">经检验，所检验项目符合 GB 17945-2010 《消防应急照明和疏散指示系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p style="text-align: center;">（主型产品为 ZX-ZLZD-E40W-16-PB 型消防应急照明灯具）。</p> <p style="text-align: center;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期：2016 年 5 月 18 日</p> </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：王艳娥

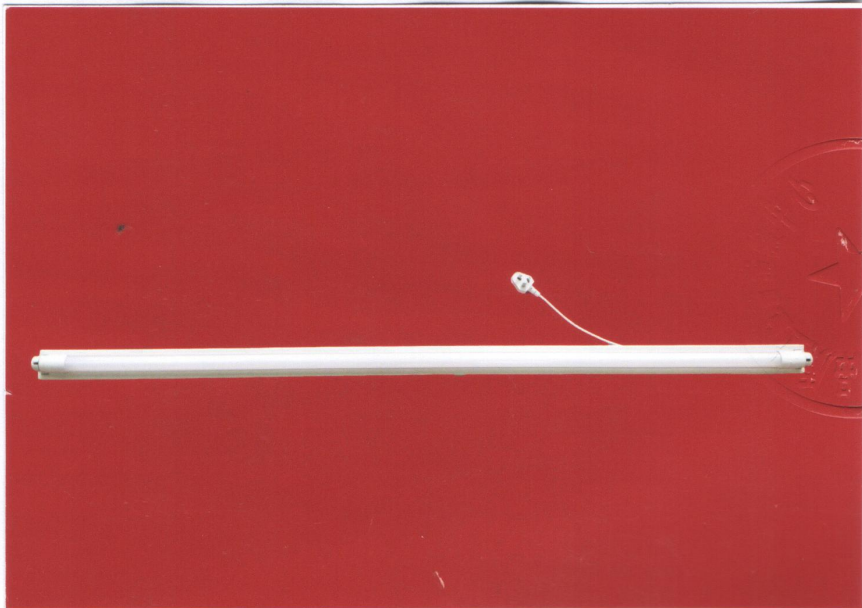
审核：谢辉

编制：高凡

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201610959

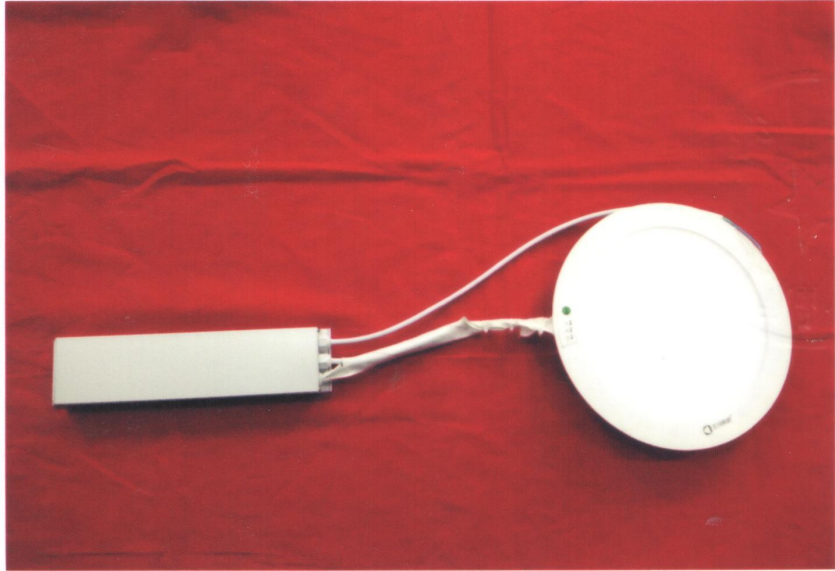
共 6 页 第 2 页

认证委托人	中山市左向照明有限公司		
通信地址	中山市古镇镇信恒路 42 号 2、3、4 楼		
联系电话	0760-88758001	传 真	0760-87561666
产品照片			
			
产品型号: ZX-ZLZD-E20W-16-E7.4			

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201610959

共 6 页 第 3 页



产品型号: ZX-ZLZD-E15W-16-E7.4L

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201610959

共 6 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急照明灯具
- 2) 型号: 详见第 1 页
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 中山市左向照明有限公司
- 5) 生产企业: 中山市左向照明有限公司
- 6) 生产地址: 中山市古镇镇信恒路 42 号 2、3、4 楼
- 7) 外壳防护等级: IP30
- 8) 额定电源电压: AC220V
- 9) 额定工作频率: 50Hz
- 10) 标称应急工作时间: 90min
- 11) 光源名称和参数: LED, DC2.8V
- 12) 主电功耗:  
ZX-ZLZD-E20W-16-E7.4 型: 20W  
ZX-ZLZD-E15W-16-E7.4L 型: 15W
- 13) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 14) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.7V1800mAh、节数: 2 节;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 非集中控制型;
- 4) 应急供电形式: 自带电源型;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸、LED 数量、主电功耗不同;
- 7) 与以下产品配接工作: 应急照明配电箱。

三、产品关键件描述:

LED 光源

规格: DC2.8V, 0.2W

型号: ST-2835

生产者: 东莞市星晖光电有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告  
检验结果汇总表

生产企业：中山市左向照明有限公司  
产品型号：ZX-ZLZD-E20W-16-E7.4

No: Dz201610959  
共6页 第5页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	/
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.2 应急工作时间(min)： 125 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 417.2 放电 80min 后光通量 (lm)： 396.5 断开光源或光源不符合要求时， 充电 24h、放电 80min，内部发热 元件表面温度 (°C)： 31.5	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 7.40 电池容量(mAh)： 1800 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1.8 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 6.00 静态泄放电流(μA)： 6 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(°C)： 37.9	合格	/
4	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电 电压(V)： 142 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V)： 173	合格	/
5	接地电阻试验	7.9	接地电阻(Ω)： 0.10	合格	/
6	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
7	低温试验	7.12	试验后，1#试样主电状态转入应 急状态的光通量(lm) 607.4 应急工作时间(min) 116	合格	/
8	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 要求	合格	/

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告  
检验结果汇总表

生产企业：中山市左向照明有限公司  
产品型号：ZX-ZLZD-E15W-16-E7.4L

No: Dz201610959  
共 6 页 第 6 页

序号	检验项目	GB17945-2010 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4、9、10	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) 自检功能试验方法： 修改主芯片程序中的时间参数	合格	/
2	基本功能试验	7.2	标称应急工作时间： 90min 应急转换时间(s)： 0.2 应急工作时间(min)： 153 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 166.3 放电 80min 后光通量 (lm)： 147.5 断开光源或光源不符合要求时， 充电 24h、放电 80min，内部发热 元件表面温度 (°C)： 34.7	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 7.40 电池容量(mAh)： 1800 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1.5 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 6.02 静态泄放电流( $\mu$ A)： 6 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(°C)： 39.6	合格	/
4	转换电压试验	7.6	由主电状态转入应急状态时主电 电压(V)： 142 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V)： 174	合格	/
5	接地电阻试验	7.9	接地电阻( $\Omega$ )： 0.07	合格	/
6	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
7	低温试验	7.12	试验后，1#试样主电状态转入应 急状态的光通量 (lm) 468.9 应急工作时间(min) 143	合格	/
8	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 要求	合格	/