

No: Dz2018101116



160021020170



(2016)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: Z-ZLZD-E20W-Z18-DF2 型消防应急照明灯具


检验类别: 型式试验

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: Dz2018101116

共 5 页 第 1 页

产品名称	消防应急照明灯具	型 号	Z-ZLZD-E20W-Z18-DF2
认证委托人	中山市左向照明有限公司	检验类别	型式试验
生产者	中山市左向照明有限公司	生产日期	2018 年 1 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	2 台	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2018 年 3 月 14 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	全部适用项目		
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;">以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2018 年 5 月 16 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: 刘和平

审核: 刘少珍

编制: 唐晓明

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2018101116

共 5 页 第 2 页

认证委托人	中山市左向照明有限公司		
通信地址	广东省中山市古镇镇信恒路 42 号		
联系电话	0760-87561666	传 真	0760-88758003
产品照片			
			



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2018101116

共5页 第3页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急照明灯具
- 2) 型号: Z-ZLZD-E20W-Z18-DF2
- 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: 广东省中山市古镇镇信恒路42号2、3、4楼
- 7) 外壳防护等级: IP54
- 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: 20W
- 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: 3.20V400mAh、节数: 1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) 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：Z-ZLZD-E20W-Z18-DF2

No: Dz2018101116  
共 5 页 第 4 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：塑料) (氧指数大于 28) 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)： 1# 0.2      2# 0.2 应急工作时间(min)： 1# 106      2# 111 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 1# 69.9      2# 69.7 放电 80min 后光通量 (lm)： 1# 66.2      2# 65.5 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)： 1# 37.7      2# 38.1	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 3.20 电池容量(mAh)： 400 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 3.0      2# 2.5 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)： 1# 2.65      2# 2.66 静态泄放电流(μA)： 1# 0      2# 0 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(°C)： 1# 34.7      2# 33.9	合格	/
4	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合格	/
5	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	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：Z-ZLZD-E20W-Z18-DF2

No: Dz2018101116  
共5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
6	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): 1# 143.0 2# 142.5 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 162.0 2# 161.7	合格	/
7	充、放电耐久试验	7.7	消防应急灯具应急工作时间(min) 第一次 106 第十次 102	合格	/
8	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体间测得绝缘电阻值 1#大于 1000M $\Omega$ 2#大于 1000M $\Omega$	合格	/
9	接地电阻试验	7.9	—	—	/
10	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
11	高温试验	7.11	试验后,1#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm) 67.7	合格	/
12	低温试验	7.12	试验后,2#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm) 70.2 应急工作时间(min) 106	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	试验后,2#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm) 69.0	合格	/
14	振动试验	7.14	试验后,2#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm) 67.7	合格	/
15	冲击试验	7.15	试验后,1#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm) 66.9	合格	/
16	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的外壳防护等级符合IP54要求。	合格	/
17	表面耐磨性能试验	7.24	—	—	/
18	抗冲击试验	7.25	—	—	/