

No D2201303412



2011000170Z



(2011)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

申请单位名称 中山市旺斯达灯饰电器有限公司

产品型号名称 WD-ZFZD-E3WA 型消防应急照明灯

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

NoDz201303412

共 11 页 第 1 页

产品名称	消防应急照明灯具	型 号	WD-ZFZD-E3WA
申请单位	中山市旺斯达灯饰电器有限公司	检验类别	型式试验
制 造 商	中山市旺斯达灯饰电器有限公司	生产日期	2013 年 7 月
生产企业	中山市旺斯达灯饰电器有限公司	到样日期	2013 年 7 月 23 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2013 年 8 月 15 日 至 2013 年 9 月 25 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 17945-2010		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求，对中山市旺斯达灯饰电器有限公司生产的 WD-ZFZD-E3WA 型消防应急照明灯具样品（配接应急照明配电箱组成系统）进行了型式试验。</p> <p>WD-ZFZD-E3WA 型消防应急照明灯具样品满足 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求，经检验合格。</p> <p>WD-ZFZD-E3WB 型、WD-ZFZD-E3WC 型、WD-ZFZD-E3WX 型消防应急照明灯具为 WD-ZFZD-E3WA 型消防应急照明灯具的分型产品，经检验合格。</p> <p>分型产品与主型产品差异见产品描述。 以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期：2013 年 7 月 11 日 </div>		
备 注			

批准：刘崇华

审核：王学来

编制：曹振

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201303412

共 11 页 第 2 页

申请单位	中山市旺斯达灯饰电器有限公司				
通信地址	中山市古镇海洲显龙胜利二路西二路3号3、5楼				
联系电话	0760-87683119	传 真	0760-87680313	邮政编码	528422

主型产品照片



产品型号: WD-ZFZD-E3WA

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201303412

共 11 页 第 3 页

分型产品照片



产品型号: WD-ZFZD-E3WB



产品型号: WD-ZFZD-E3WC

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201303412

共 11 页 第 4 页



产品型号: WD-ZFZD-E3WX

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201303412

共 11 页 第 5 页

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: GB 17945-2010
4. 生产厂名称: 中山市旺斯达灯饰电器有限公司
5. 厂址: 中山市古镇海洲显龙胜利二路西二路 3 号 3、5 楼
6. 外壳防护等级: IP30
7. 额定电源电压: AC220V
8. 额定工作频率: 50Hz
9. 标称应急工作时间: 90min
10. 光源名称和参数: 发光二极管, DC3V
11. 主电功耗: 3W
12. 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
13. 产品制造日期和产品编号

产品特性描述:

1. 应急控制方式: 非集中控制型
2. 应急供电形式: 自带电源型
3. 工作方式: 非持续型
4. 安装方式:
WD-ZFZD-E3WA 型、WD-ZFZD-E3WB 型、WD-ZFZD-E3WC 型: 壁挂安装;
WD-ZFZD-E3WX 型: 吸顶安装。
5. 分型产品与主型产品差异:
WD-ZFZD-E3WB 型、WD-ZFZD-E3WC 型与 WD-ZFZD-E3WA 型差异为外形尺寸不同;
WD-ZFZD-E3WX 型与 WD-ZFZD-E3WA 型差异为外形尺寸、安装方式和发光二极管数量不同;

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201303412

共 11 页 第 6 页

产品关键件描述:

1. 电池:

类别: 镍镉

型号: XR-800

规格: 1.2V 800mAh

数量: 1 节

生产厂: 辉县市旭日电源有限公司

2. 光源:

类别: 发光二极管

额定工作电压: DC3V

生产厂: 宁波文龙电器有限公司

消防应急照明灯具检验结果汇总表

申请单位：中山市旺斯达灯饰电器有限公司
 产品型号：WD-ZFZD-E3WA

№：Dz201303412
 共 11 页 第 7 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) 自检功能试验方法： 通过加速测试仪修改计时频率	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# 150 2# 153 主电状态转入应急状态的光通量(lm)： 1# 59.8 2# 54.3 放电 80min 后光通量(lm)： 1# 57.3 2# 53.9 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# 48 2# 45	合格	
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 1.2 电池容量(mAh)： 800 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 26.0 2# 25.0 过放电保护启动瞬间，电池的端电压(V)： 1# 1.08 2# 1.06 静态泄放电流(μA)： 1# 0 2# 1 充电回路短路时内部元件表面最高温度(°C)： 1# 50 2# 46	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	

消防应急照明灯具检验结果汇总表

申请单位：中山市旺斯达灯饰电器有限公司
 产品型号：WD-ZFZD-E3WA

№：Dz201303412
 共 11 页 第 8 页

序号	检验项目	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# 144 2# 145 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 160 2# 160	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 150 第十次 141	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 Ω 2# 大于 1000M Ω	合格	
9	接地电阻试验	7.9	接地电阻(Ω): 1# 0.1 2# 0.1	合格	
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): 69.5	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): 50.0 应急工作时间(min): 136	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): 100.6	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): 67.3	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): 64.2	合格	
16	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的防护等级符合 IP30 要求。	合格	
以下空白。					

消防应急照明灯具检验结果汇总表

申请单位：中山市旺斯达灯饰电器有限公司
产品型号：WD-ZFZD-E3WB

№：Dz201303412
共 11 页 第 9 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) 自检功能试验方法： 通过加速测试仪修改计时频率	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)： 127 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 55.3 放电 80min 后光通量 (lm)： 54.2 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 (℃)： 43	合格	
3	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 要求。	合格	

以下空白。

消防应急照明灯具检验结果汇总表

申请单位：中山市旺斯达灯饰电器有限公司
 产品型号：WD-ZFZD-E3WC

№：Dz201303412
 共 11 页 第 10 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) 自检功能试验方法： 通过加速测试仪修改计时频率	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)： 127 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 52.9 放电 80min 后光通量 (lm)： 51.8 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)： 37	合格	
3	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 要求。	合格	

以下空白。

消防应急照明灯具检验结果汇总表

申请单位：中山市旺斯达灯饰电器有限公司
 产品型号：WD-ZFZD-E3WX

№：Dz201303412
 共 11 页 第 11 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) 自检功能试验方法： 通过加速测试仪修改计时频率	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)： 126 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)： 62.8 放电 80min 后光通量 (lm)： 60.4 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)： 45	合格	
3	外壳防护等级试验	7.23	试样的防护等级符合 IP30 要求。	合格	

以下空白。



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2015081815000864

认证委托人: 中山市旺斯达灯饰电器有限公司

地 址: 广东省中山市横栏镇新茂工业区康龙五路26号6楼之三

生 产 者: 中山市旺斯达灯饰电器有限公司(H002242)

地 址: 广东省中山市横栏镇新茂工业区康龙五路26号6楼之三

生产企业: 中山市旺斯达灯饰电器有限公司

地 址: 广东省中山市横栏镇新茂工业区康龙五路26号6楼之三

产品名称: 消防应急照明灯具

认证单元: WD-ZFZD-E3WA

内含: WD-ZFZD-E3WA(主型)

WD-ZFZD-E3WB

WD-ZFZD-E3WC

WD-ZFZD-E3WX

产品认证实施规则: CNCA-C18-01: 2014

产品认证实施细则: CCCF-HZBJ-02

产品认证基本模式: 型式试验 + 企业质量保证能力和产品一致性检查 +
获证后生产现场抽取样品检测或者检查

产 品 标 准 : GB 17945-2010

上述产品符合消防类产品认证实施规则CNCA-C18-01: 2014、强制性产品认
证实施细则CCCF-HZBJ-02的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2015-06-16

发(换)证日期: 2020年06月16日 有效期至: 2025年06月15日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的
相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



发证机构名称(盖章)

应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.net.cn>