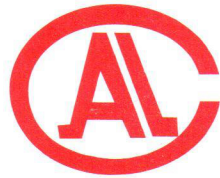


No: Dz201510343



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认证委托人： 镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司

产品型号名称： OL-D-3KVA 型应急照明集中电源（消防应急灯具专用应急电源）

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: Dz201510343

共 9 页 第 1 页

产品名称	应急照明集中电源（消防应急灯具专用应急电源）	型 号	OL-D-3KVA
认证委托人	镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司	检验类别	型式试验
生产者	镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司	生产日期	2015 年 1 月
生产企业	镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司	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	2015 年 3 月 12 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	全项		
检 验 结 论	<p>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》的要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2015 年 3 月 21 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: 刘军华

审核: 杨波

编制: 刘军

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201510343

共 9 页 第 2 页

认证委托人	镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司		
通信地址	镇江市丹徒新城工业园区瑞山路 1 号		
联系电话	0511-85586622	传 真	0511-85586633

产品照片

公司名称: 镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司  
产品名称: 应急照明集中电源 (消防应急灯具专用应急电源)  
产品型号: OL-D-3KVA





国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201510343

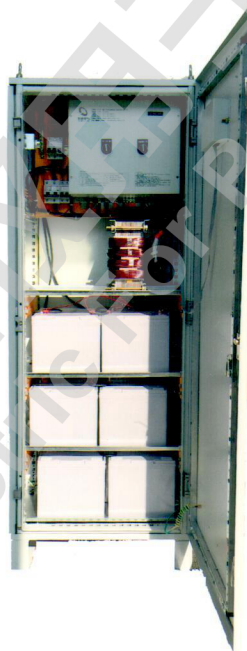
共 9 页 第 3 页

产品内部照片

公司名称: 镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司

产品名称: 应急照明集中电源 (消防应急灯具专用应急电源)

产品型号: OL-D-3KVA



品  
一  
验



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201510343

共9页 第4页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 应急照明集中电源 (消防应急灯具专用应急电源)
- 2) 型号: OL-D-3KVA
- 3) 执行标准: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司
- 5) 生产企业: 镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司
- 6) 生产地址: 镇江市丹徒新城工业园区瑞山路1号
- 7) 标称应急工作时间: 90min
- 8) 外壳防护等级: IP30
- 9) 额定电源电压: AC 220V
- 10) 额定工作频率: 50Hz
- 11) 输出电压: AC 220V
- 12) 输出功率: 3kW
- 13) 接线端子标注: 有
- 14) 产品制造日期和产品编号: 有
- 15) 警告用语: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 610mm×410mm×1660mm;
- 2) 电池: 单节容量: 12V55Ah、节数: 12节;  
生产企业: 南京夏华电源厂、型号: 6-OL-55;
- 3) 外壳材质: 金属;
- 4) 显示器件类型: 液晶显示器、指示灯;
- 5) 工作方式: 持续型;
- 6) 输出回路数量: 1个;
- 7) 与以下产品配接工作: 应急照明分配电装置、集中电源型消防应急照明灯具。

三、产品关键件描述:

- 1) 变压器  
型号: OL-BYQ-3KW  
生产者: 镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司
- 2) 逆变器  
型号: OL-NBQ-3KW  
生产者: 镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司

一致性核查结论: 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: 镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司  
产品型号: OL-D-3KVA

No: Dz201510343  
共9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。 自检功能试验方法: 修改程序中的时间参数。	合格	/
2	基本功能试验	7.2.3	标称应急工作时间(min): 90 应急转换时间(s): 1# 0.54 2# 0.54 应急工作时间(min): 1# 121 2# 123 满足标准要求。	合格	/
3	充、放电试验	7.3	电池(组)额定电压(V): 48 电池容量(Ah): 55(3组) 充电期间, 电池的最大充电电流(A): 1# 3.2 2# 3.3 应急状态下电池最大放电电流(A): 1# 25.6 2# 25.7 过放电保护启动瞬间, 电池的端电压(V): 1# 42.1 2# 42.3 静态泄放电流( $\mu$ A): 1# 100 2# 100 充电回路短路时内部元件表面最高温度( $^{\circ}$ C): 1# 26.9 2# 27.1	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	/
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# 175.7 2# 175.9 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 182.4 2# 181.7	合格	/
7	充、放电耐久试验	7.7	1#试样应急工作时间(min): 第一次: 121 第十次: 109	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：镇江市欧菱电气自动化系统设备有限公司

No: Dz201510343

产品型号：0L-D-3KVA

共 9 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
8	绝缘电阻试验	7.8	有绝缘要求的外部带电端子与壳体之间测得绝缘电阻值： 1# 大于 1000M $\Omega$ 2# 大于 1000M $\Omega$ 主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值： 1# 大于 1000M $\Omega$ 2# 大于 1000M $\Omega$	合格	/
9	接地电阻试验	7.9	接地电阻 ( $\Omega$ )： 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	基本功能正常。	合格	/
12	低温试验	7.12	基本功能正常。 试验后，2#试样应急工作时间 (min)：115	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	基本功能正常。	合格	/
14	振动试验	7.14	基本功能正常。	合格	/
15	冲击试验	7.15	—	—	样品质量大于5kg
16	静电放电抗扰度试验	7.16	基本功能正常。	合格	/
17	浪涌（冲击）抗扰度试验	7.17	基本功能正常。	合格	/
18	电源瞬变试验	7.18	基本功能正常。	合格	/
19	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	7.19	基本功能正常。	合格	/
20	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	7.22	基本功能正常。	合格	/
21	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	/



# 国家消防电子产品质量监督检验中心 检验报告

No: Dz201510343

共 9 页 第 7 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地： 试验室

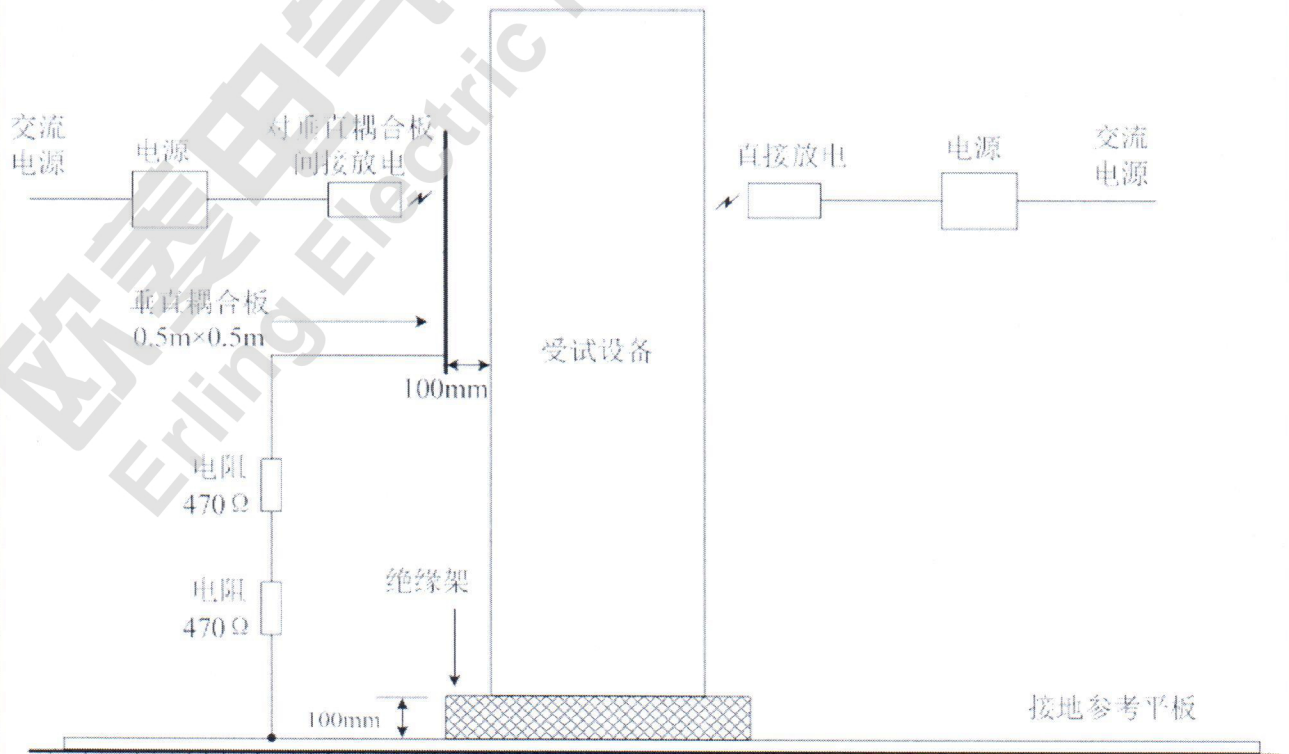
2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电试验设备	NSG435	合格

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201510343

共 9 页 第 8 页

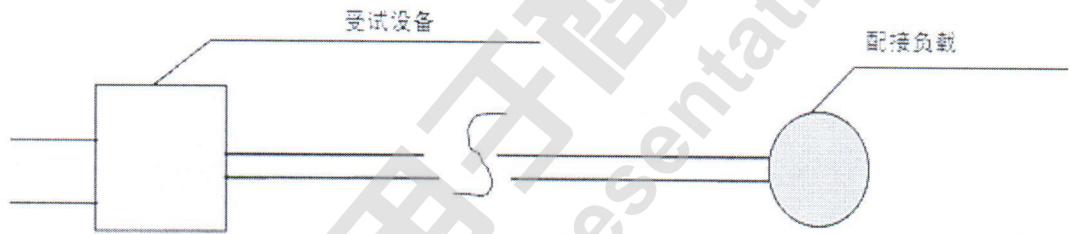
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地： 试验室

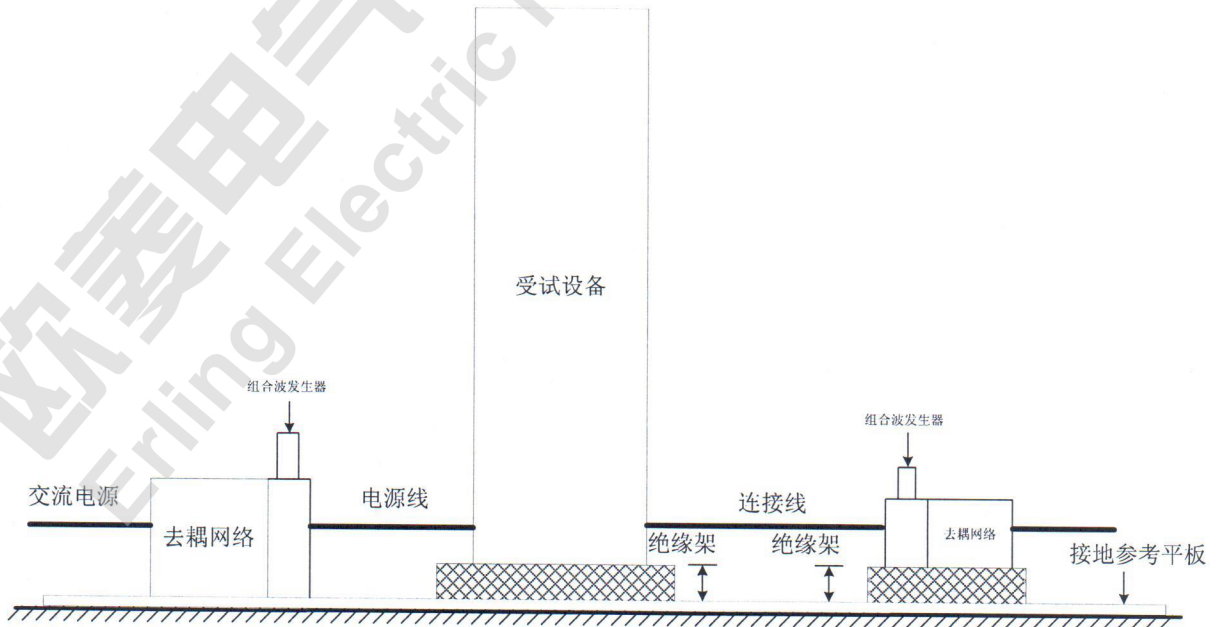
2) 仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
三相浪涌（冲击）试验装置	NSG3060	合格

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz201510343

共 9 页 第 9 页

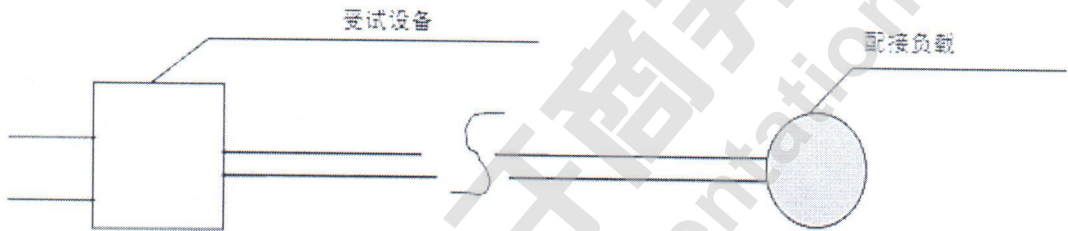
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
三相电瞬变试验装置	NSG3060	合格

3) 受试设备连接图:



4) 试验布置示意图:

