

No Dz201520181



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

认证委托人 中川电气科技有限公司

产品型号名称 ZC-C-B型应急照明控制器

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: Dz201520181

共 11 页 第 1 页

产品名称	应急照明控制器	型 号	ZC-C-B
认证委托人	中川电气科技有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	中川电气科技有限公司	生产日期	2014 年 6 月
生产企业	中川电气科技有限公司	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	2014 年 11 月 28 日
检验依据	GB 17945-2010 《消防应急照明和疏散指示系统》		
检验项目	全项		
检 验 结 论	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。 以下空白。   签发日期: 2015 年 3 月 6 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准: 王 建 强

审核: 刘 世 华

编制: ① 智 嘉

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201520181

共 11 页 第 2 页

认证委托人	中川电气科技有限公司		
通信地址	浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号		
联系电话	0577-61662709	传 真	0577-61662707
产 品 照 片			
 中川电气科技有限公司，应急照明控制器 ZC-C-B外观照片			

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201520181

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



中川电气科技有限公司。应急照明控制器
ZC-C-B内部照片

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201520181

共 11 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 应急照明控制器
- 2) 型号: ZC-C-B
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产企业: 中川电气科技有限公司
- 5) 厂址: 浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号
- 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) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 372mm×111mm×500mm;
- 2) 外壳材质: 金属;
- 3) 显示器件类型: 液晶显示屏、指示灯;
- 4) 输出回路数量: 1 个;
- 5) 与以下产品配接工作: 中川电气科技有限公司生产的消防应急灯具专用
应急电源、集中电源集中控制型消防应急标志灯具、集中电源集中控制
型消防应急照明灯具和应急照明分配电装置。

三、产品关键件描述:

- 1) 电池:
类型: 铅酸
型号: DJW12-4.5
规格: 12V 4.5Ah
数量: 2 节
生产厂: 江苏理士电池有限公司
- 2) 电源:
类型: 开关电源
额定工作电压: AC220V
功率: 108W
生产厂: 深圳市普德新星电源技术有限公司

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：中川电气科技有限公司
产品型号：ZC-C-B

№：Dz201520181
共 11 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	7.2.4	满足标准要求。	合 格	/
3	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合 格	/
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合 格	/
5	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 Ω 2# 大于 1000M Ω 主电源输入端与壳体之间测得绝缘电阻值： 1# 大于 1000M Ω 2# 大于 1000M Ω	合 格	/
6	接地电阻试验	7.9	接地电阻 (Ω)： 1# 0.07 2# 0.07	合 格	/
7	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合 格	/
8	高温试验	7.11	基本功能正常。	合 格	/
9	低温试验	7.12	基本功能正常。 试验后，2#试样备电工作时间 (min)：261	合 格	/
10	恒定湿热试验	7.13	基本功能正常。	合 格	/
11	振动试验	7.14	基本功能正常。	合 格	/
12	冲击试验	7.15	—	—	样品质量大于 5kg

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
检验结果汇总表

生产企业：中川电气科技有限公司
产品型号：ZC-C-B

No: Dz201520181
共 11 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
13	静电放电抗扰度试验	7.16	基本功能正常。	合 格	/
14	浪涌（冲击）抗扰度试验	7.17	基本功能正常。	合 格	/
15	电源瞬变试验	7.18	基本功能正常。	合 格	/
16	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	/
17	射频电磁场辐射抗扰度试验	7.20	基本功能正常。	合 格	/
18	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	7.21	基本功能正常。	合 格	/
19	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	7.22	基本功能正常。	合 格	/
20	外壳防护等级试验	7.23	3.3.0.1#、2#试样的防护等级符合 IP30 要求。	合 格	/

以下空白。

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz201520181

共 11 页 第 7 页

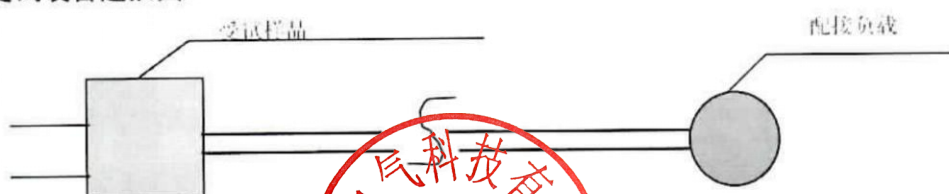
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1、测试场地：3 米法半电波暗室

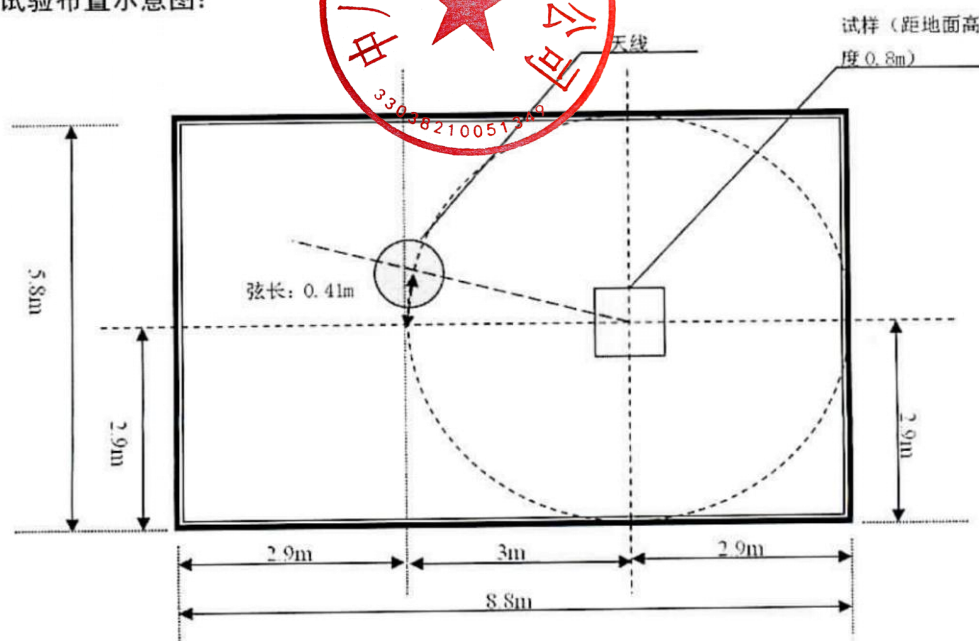
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	N5181A	合格
功率放大器	CBA1G-250	合格
组合天线	AM9144	合格
转台控制器	CO 2000	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: Dz201520181

共 11 页 第 8 页

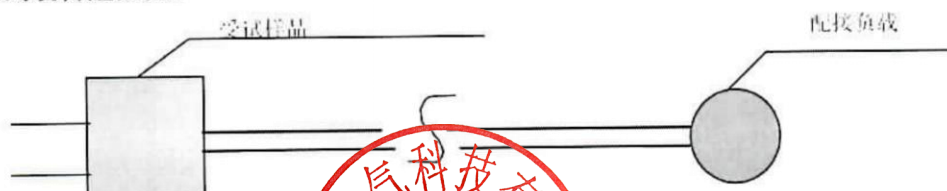
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1、测试场地：电磁屏蔽室

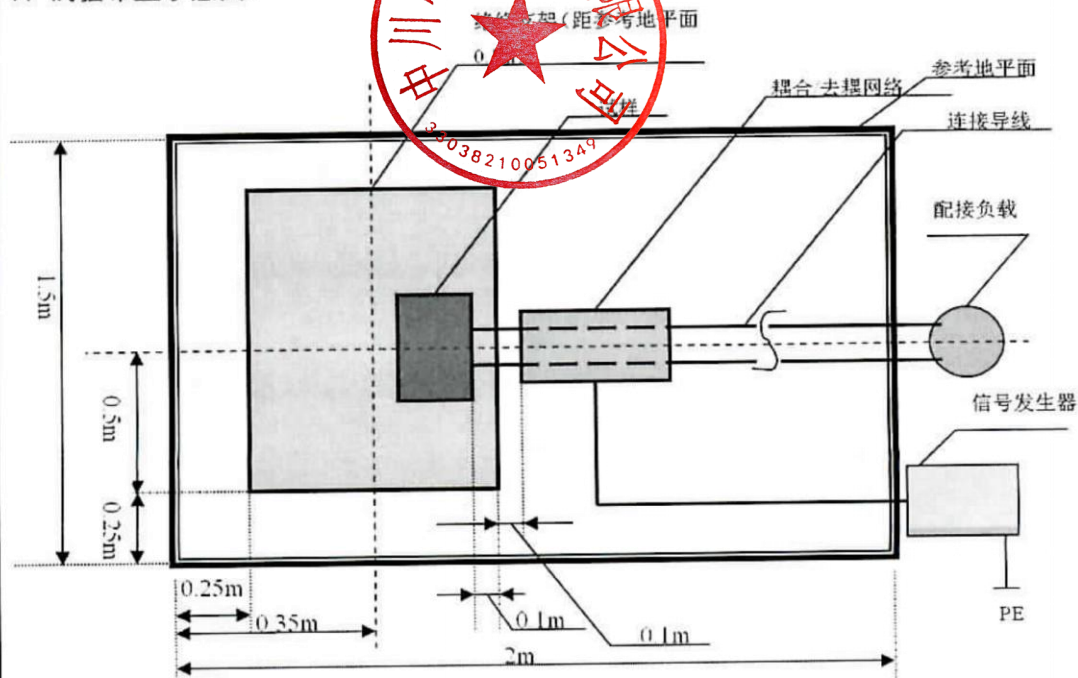
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	2023B	合格
功率放大器	CBA9450	合格
电磁注入钳	KEMZ801	合格
耦合去耦网络	CDN M016	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

№: Dz201520181

共 11 页 第 9 页

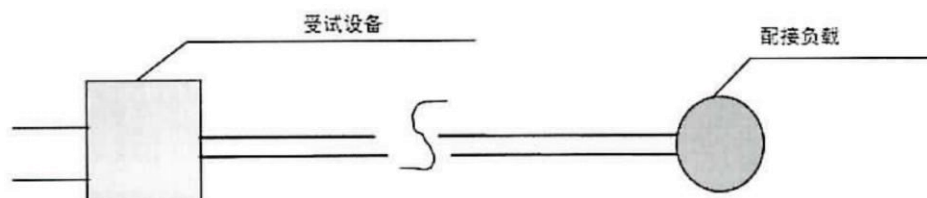
静电放电抗扰度试验布置示意图

1、测试场地：试验室

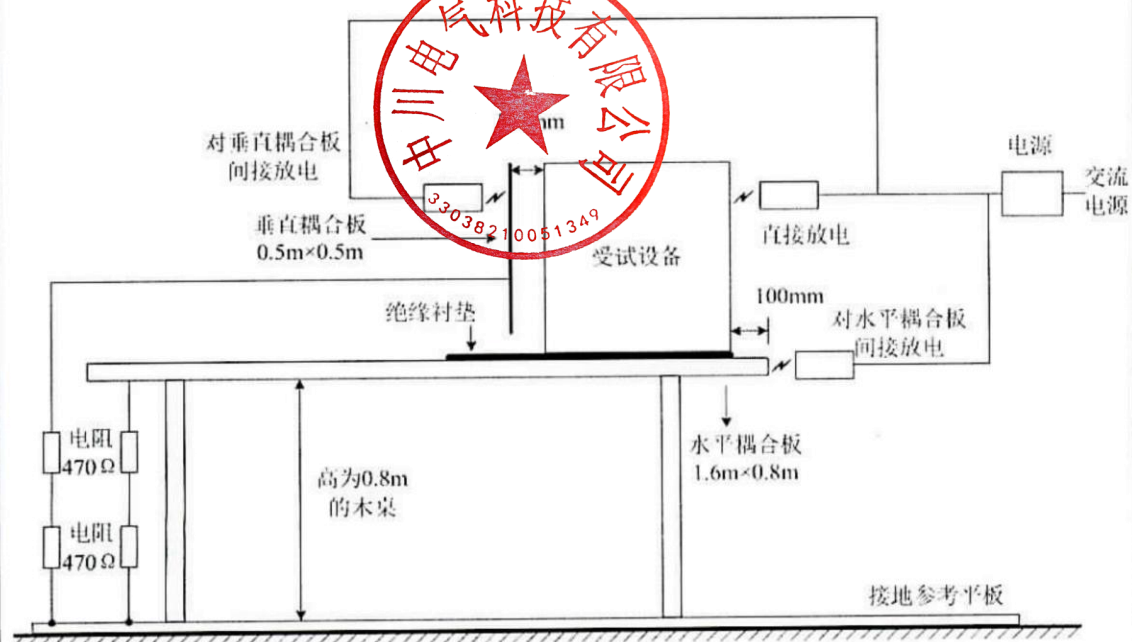
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	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: Dz201520181

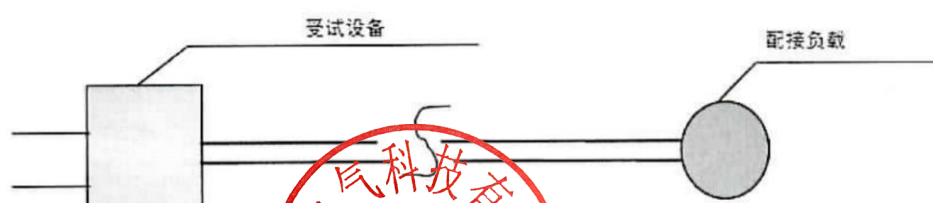
共 11 页 第 10 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

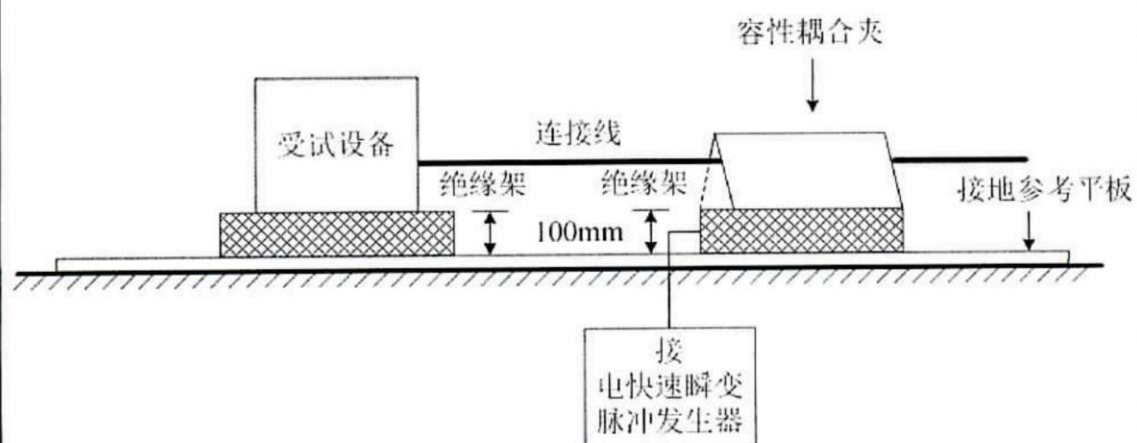
- 1、测试场地：试验室
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲发生器	NSG2025	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

№: Dz201520181

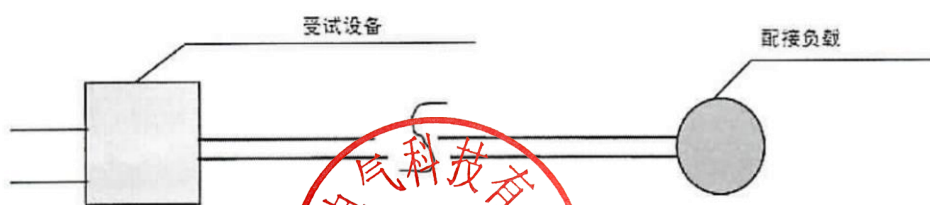
共 11 页 第 11 页

浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

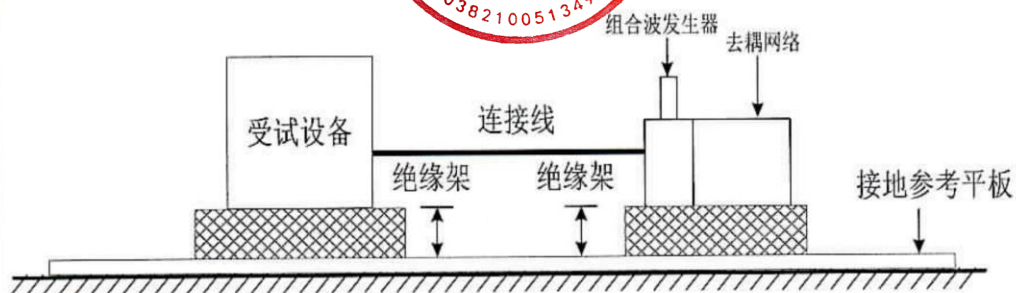
- 1、测试场地：试验室
2、仪器设备：

设备名称	设备型号	校准状态
浪涌发生器	NSG2050/CDN117	合格

- 3、受试设备连接图：



- 4、试验布置示意图：





中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2015081815002648

认证委托人: 中川电气科技有限公司

地 址: 浙江省乐清市柳市上园工业区

生 产 者: 中川电气科技有限公司 (H000399)

地 址: 浙江省乐清市柳市上园工业区

生 产 企 业: 中川电气科技有限公司

地 址: 浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号

产 品 名 称: 应急照明控制器

认 证 单 元: ZC-C-B

内含: ZC-C-B(主型)

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 17945-2018

上述产品符合强制性认证实施规则 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: 2015-09-18

发(换)证日期: 2020年09月18日 有效期至: 2025年09月17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国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和

中国消防产品信息网站 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>

A 0321934