

No: Dz2023102997



220020340170



中国认可
国际互认
检测
TESTING
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-D-0.3KVA-A1Z型应急照明集中电源

检验类别：分型试验

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心

应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

No：Dz2023102997

共 8 页第 1 页

产品名称	应急照明集中电源	型 号	ZC-D-0.3KVA-A1Z
认证委托人	中川电气科技有限公司	检验类别	分型试验
生 产 者	中川电气科技有限公司	生产日期	2023 年 11 月
生产企业	中川电气科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2023 年 12 月 7 日
样品数量	1 台	检验日期	自 2023 年 12 月 8 日 至 2024 年 1 月 23 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-03:2020《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》 CCCF-CCC-10《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急照明电源和消防应急照明配电类产品》		
检验项目	试验前检查、基本功能试验、充放电试验、电压波动试验、转换电压试验、耐压试验、静电放电抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、外壳防护等级试验		
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。 （主型产品为 ZC-D-0.5KVA-A1Z 型应急照明集中电源）。 以下空白。 （检验检测专用章） 签发日期：2024 年 2 月 4 日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准：王学来
 审核：李峰
 编制：王从宁

应 急 管 理 部 沈 阳 消 防 研 究 所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

No: Dz2023102997

共 8 页第 2 页

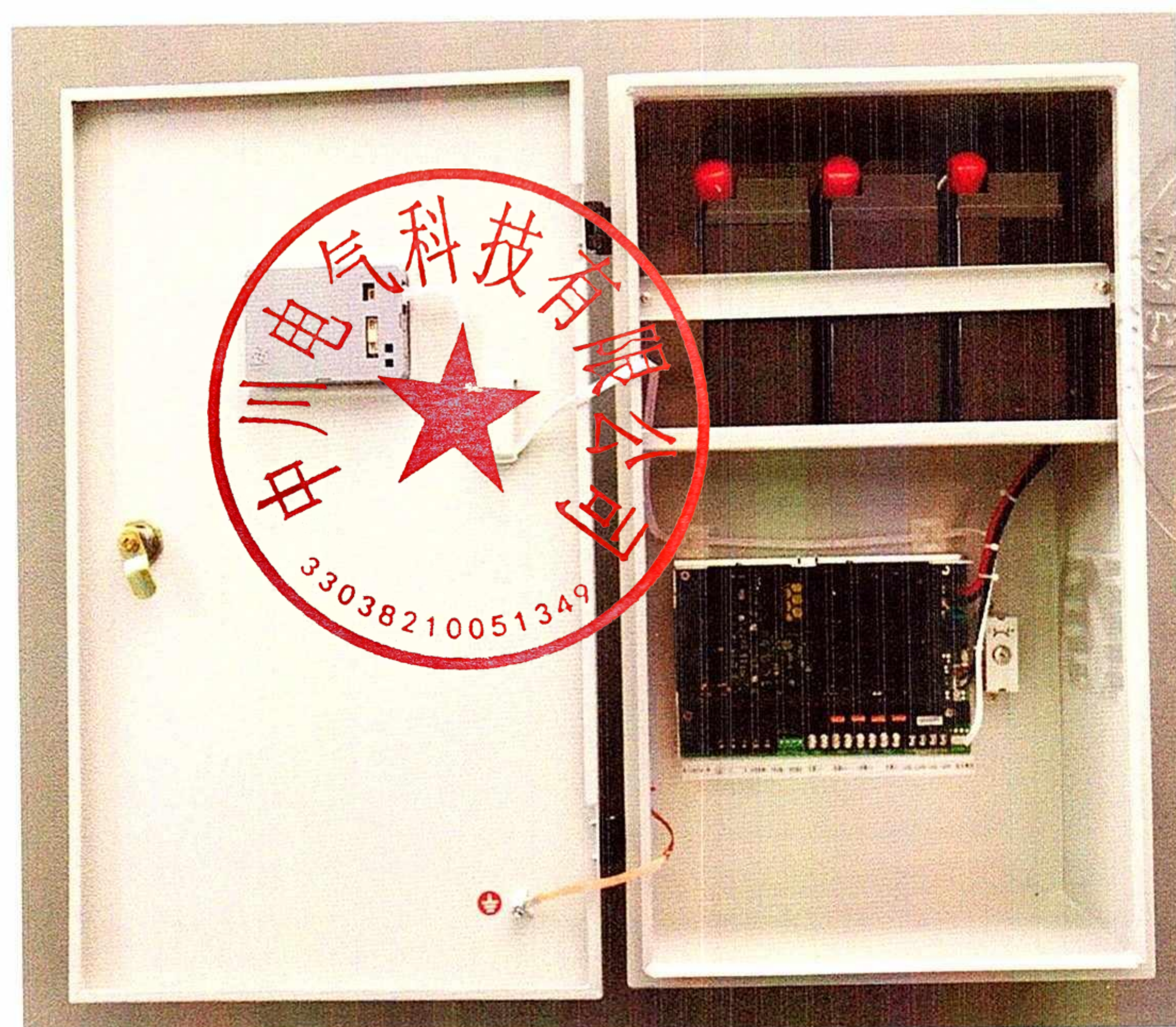
认证委托人	中川电气科技有限公司		
通信地址	浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号		
联系电话	0577-61662709	传真	0577-27876887
产品照片			

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2023102997

共 8 页第 3 页

产品内部照片



应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
检 验 报 告

No: Dz2023102997

共 8 页第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 应急照明集中电源
- 2) 型号: ZC-D-0.3KVA-A1Z
- 3) 执行标准: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 中川电气科技有限公司
- 5) 生产企业: 中川电气科技有限公司
- 6) 生产地址: 浙江省乐清市经济开发区纬六路 219 号
- 7) 应急工作时间: 90min
- 8) 外壳防护等级: IP33
- 9) 额定工作电压: AC220V
- 10) 额定工作频率: 50Hz
- 11) 输出电压: DC36V
- 12) 输出功率: 300W
- 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: 无

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 350mm×220mm×600mm;
- 2) 电池: 类别: 铅酸电池, 单节容量: 12V18Ah、节数: 3 节;
- 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: 4 个;
- 7) 与以下产品配接工作: 中川电气科技有限公司生产的应急照明控制器、集中电源集中控制型消防应急照明灯具、集中电源集中控制型消防应急标志灯具;
- 8) 分型产品与主型产品差异: 电源容量、外形尺寸、电池容量、输出回路数量不同。

一致性核查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所
国家消防电子产品质量检验检测中心
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

No：Dz2023102997

产品型号：ZC-D-0.3KVA-A1Z

共 8 页第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 17945-2010 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)：0.03 应急工作时间：93min40s 满足标准要求。	合 格	/
3	充、放电试验	7.3	电池(组)额定电压(V)：36 电池容量(Ah)：18(1组) 充电期间，电池的最大充电电流(A)：1.5 应急状态下电池最大放电电流(A)： 10.1 过放电保护启动瞬间，电池的端电压 (V)：31.0 静态泄放电流(μA)：0 充电回路短路时内部元件表面最高 温度(℃)：36.2	合 格	/
4	电压波动试验	7.5	满足标准要求。	合 格	/
5	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)：170.1 由应急状态回复到主电状态时主电 电压(V)：184.5	合 格	/
6	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合 格	/
7	静电放电抗扰 度试验	7.16	基本功能正常。	合 格	/
8	浪涌(冲击) 抗扰度试验	7.17	基本功能正常。	合 格	/
9	电快速瞬变脉 冲群抗扰度试 验	7.22	基本功能正常。	合 格	/
10	外壳防护等级 试验	7.23	试样的防护等级符合 IP33 要求。	合 格	/

应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

No：Dz2023102997

共 8 页第 6 页

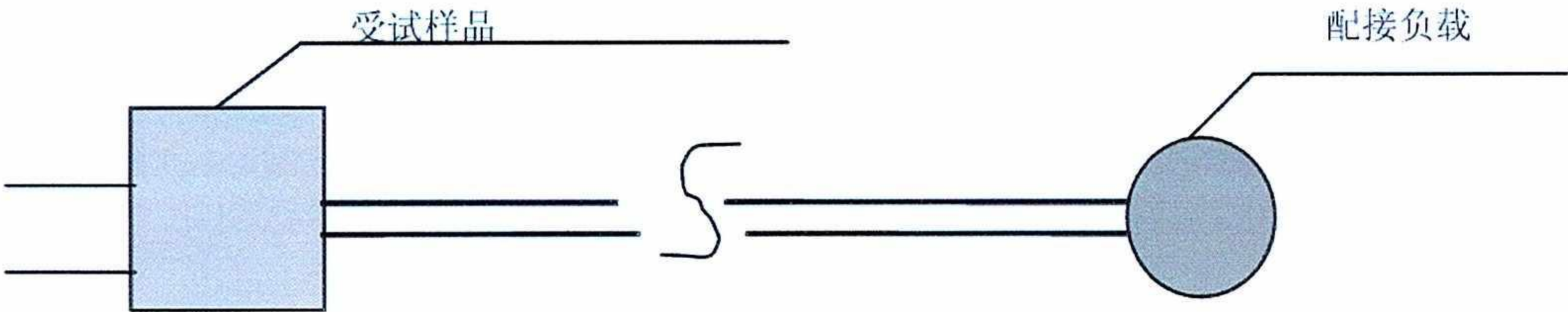
静电放电抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

测试软件名称及版本号：静电放电测试软件。

2、被测设备连接图、工作状态：



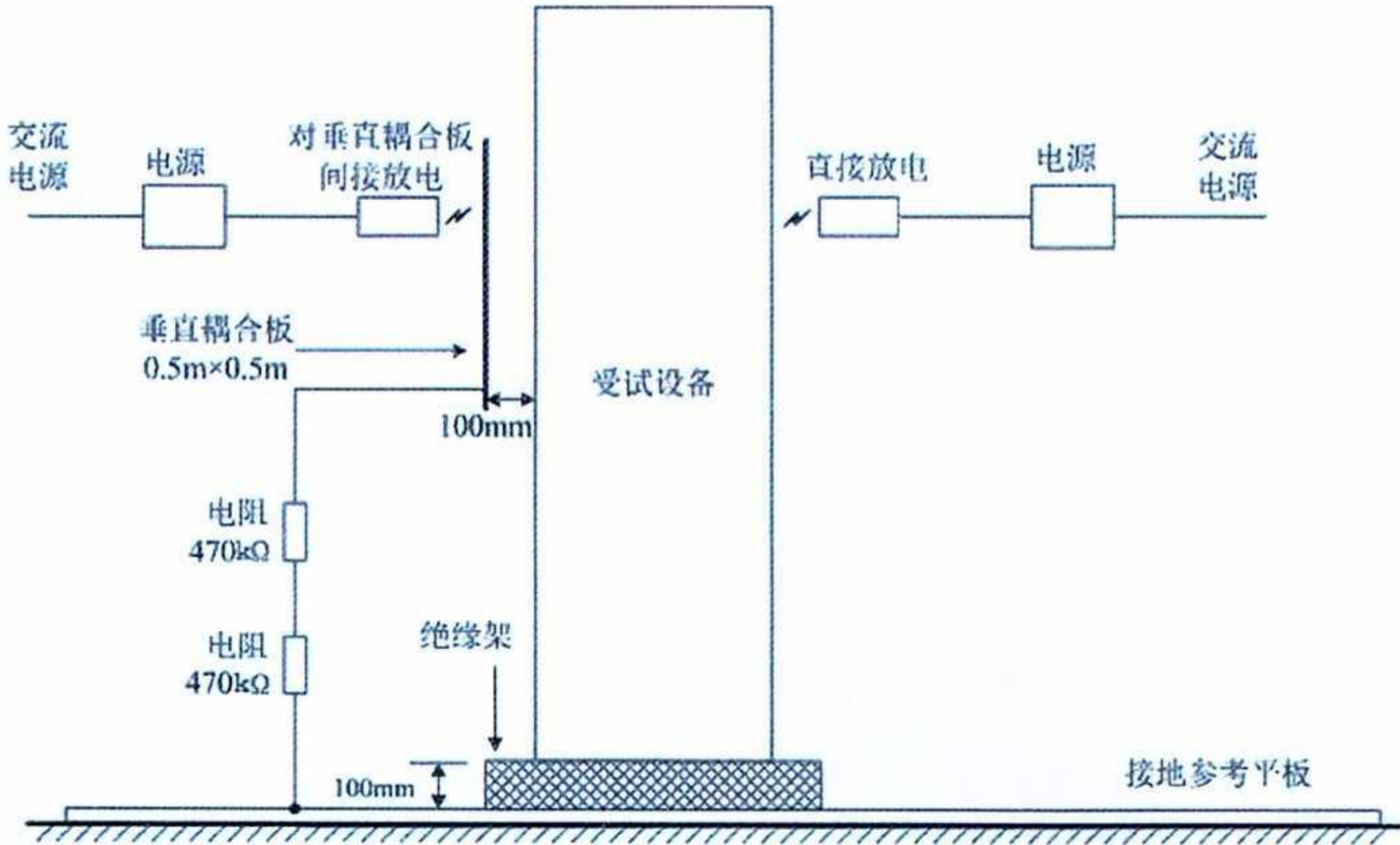
工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：ZC-C-BQ22 型应急照明控制器、ZC-ZFJC-E5W-A2SX 型集中电源集中控制型消防应急照明灯具、ZC-BLJC-1LR0E II 0. A2J 型集中电源集中控制型消防应急标志灯具。

4、环境温湿度：

试验室温度(℃)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
24	47	102.0

5、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

№: Dz2023102997
 共 8 页第 7 页

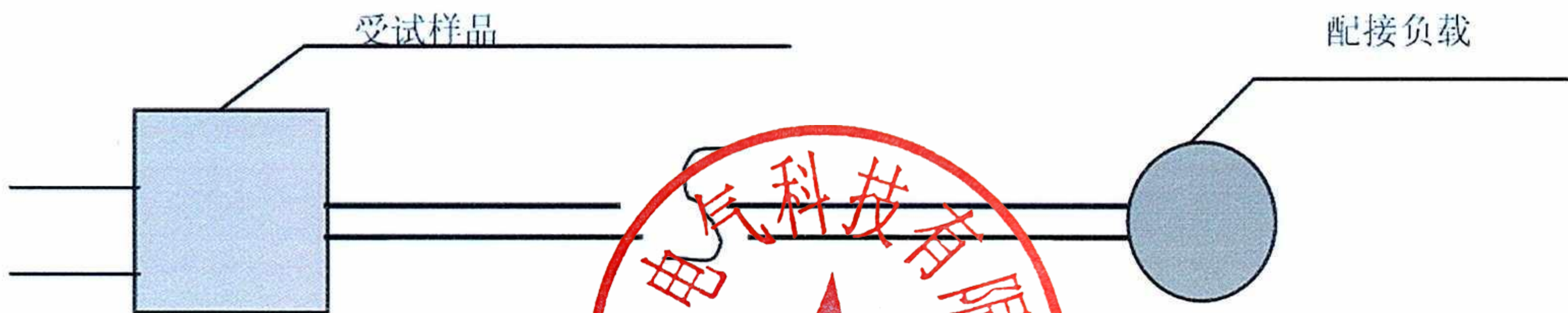
浪涌（冲击）抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

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
浪涌电源线耦合去耦网络	CDN 3063	合格
浪涌信号线耦合去耦网络	CDN 117	合格

测试软件名称及版本号：浪涌（冲击）试验测试软件

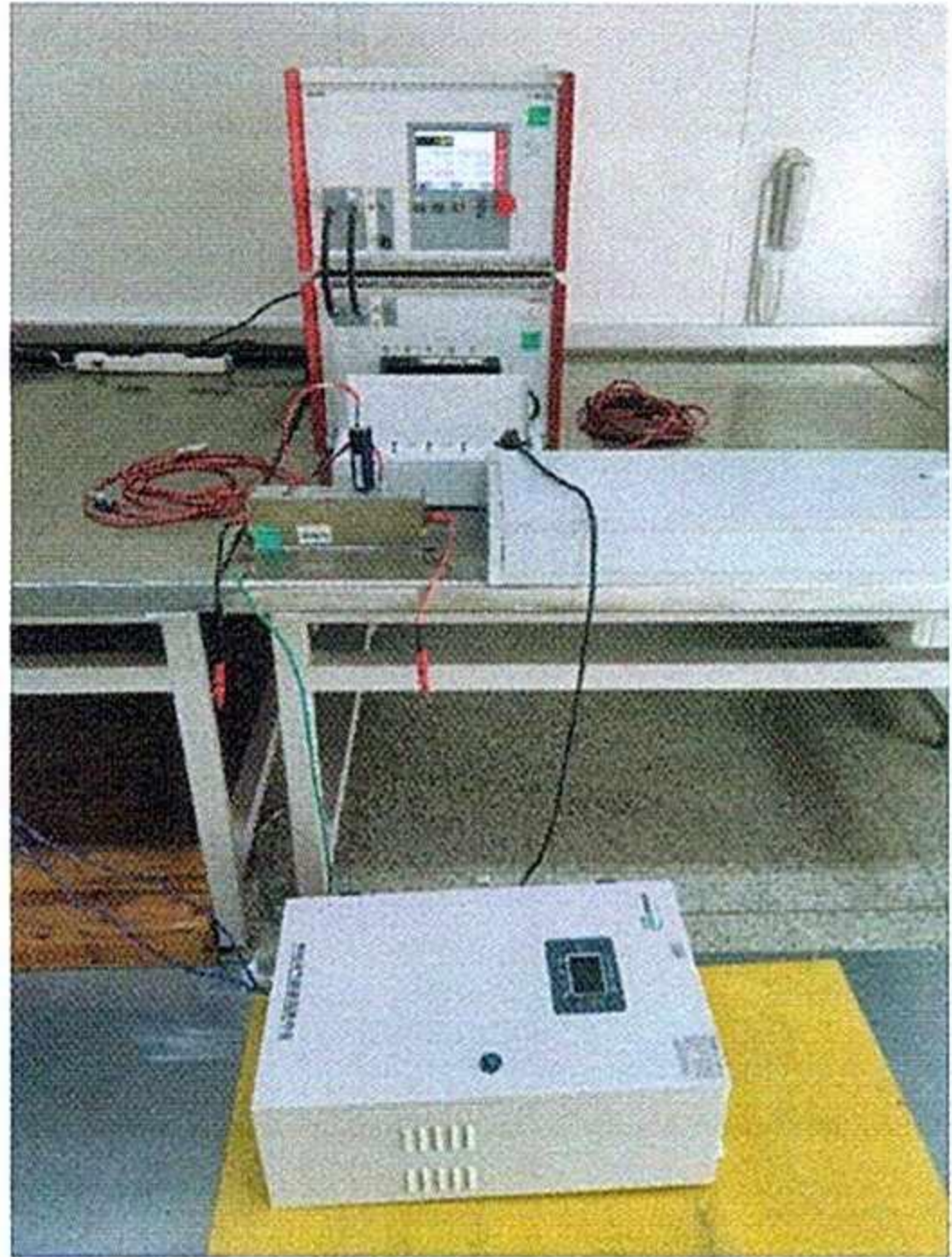
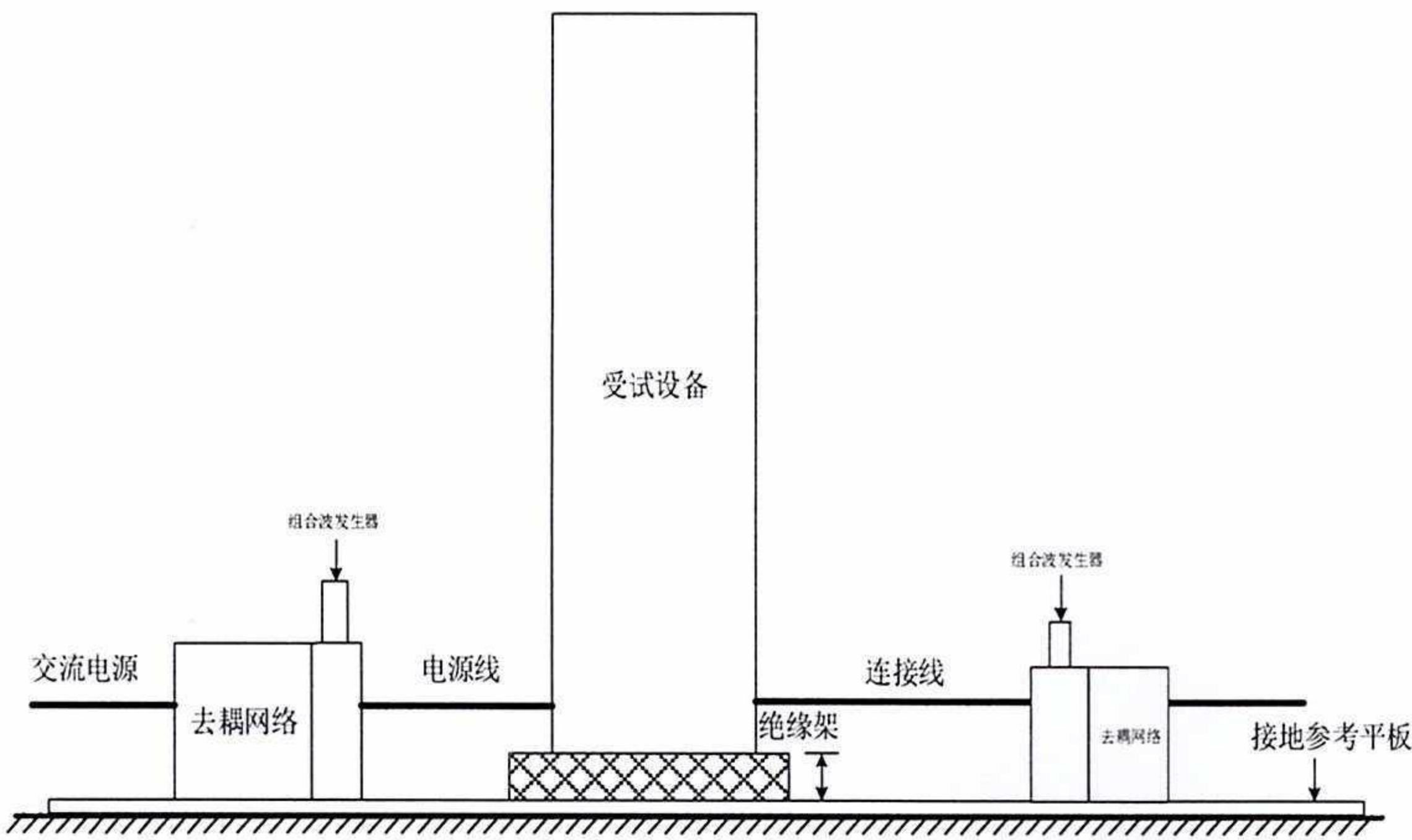
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：ZC-C-BQ22 型应急照明控制器、ZC-ZFJC-E5W-A2SX 型集中电源集中控制型消防应急照明灯具、ZC-BLJC-1LR0E II 0.5W-A2J 型集中电源集中控制型消防应急标志灯具。

4、试验布置图：



应急管理部沈阳消防研究所
 国家消防电子产品质量检验检测中心
 检 验 报 告

No：Dz2023102997

共 8 页第 8 页

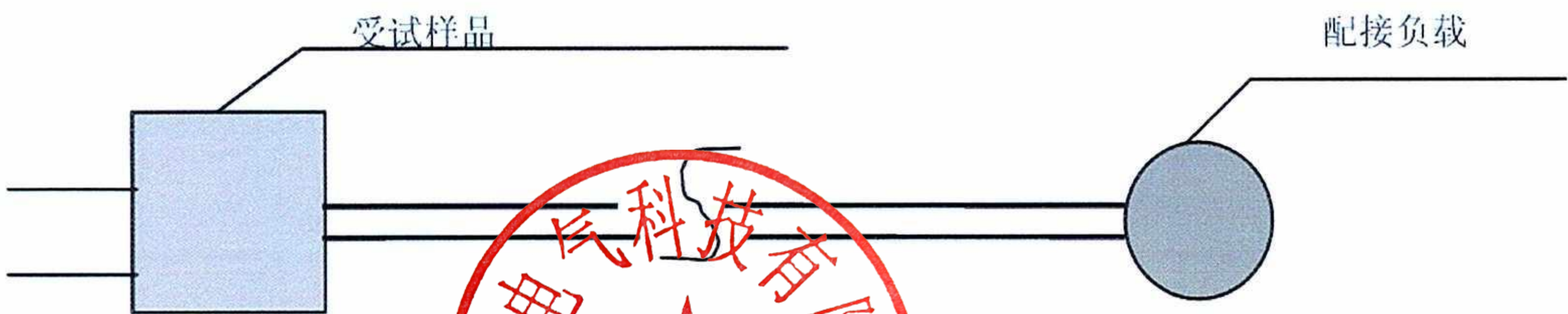
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

1、测量设备名称、型号、校准状态：

设备名称	设备型号	校准状态
三相电快速瞬变脉冲发生器	NSG3060	合格
脉冲群耦合去耦网络	CDN 3063	合格
容性耦合夹	CDN 8014	合格

测试软件名称及版本号：电快速瞬变脉冲群测试软件

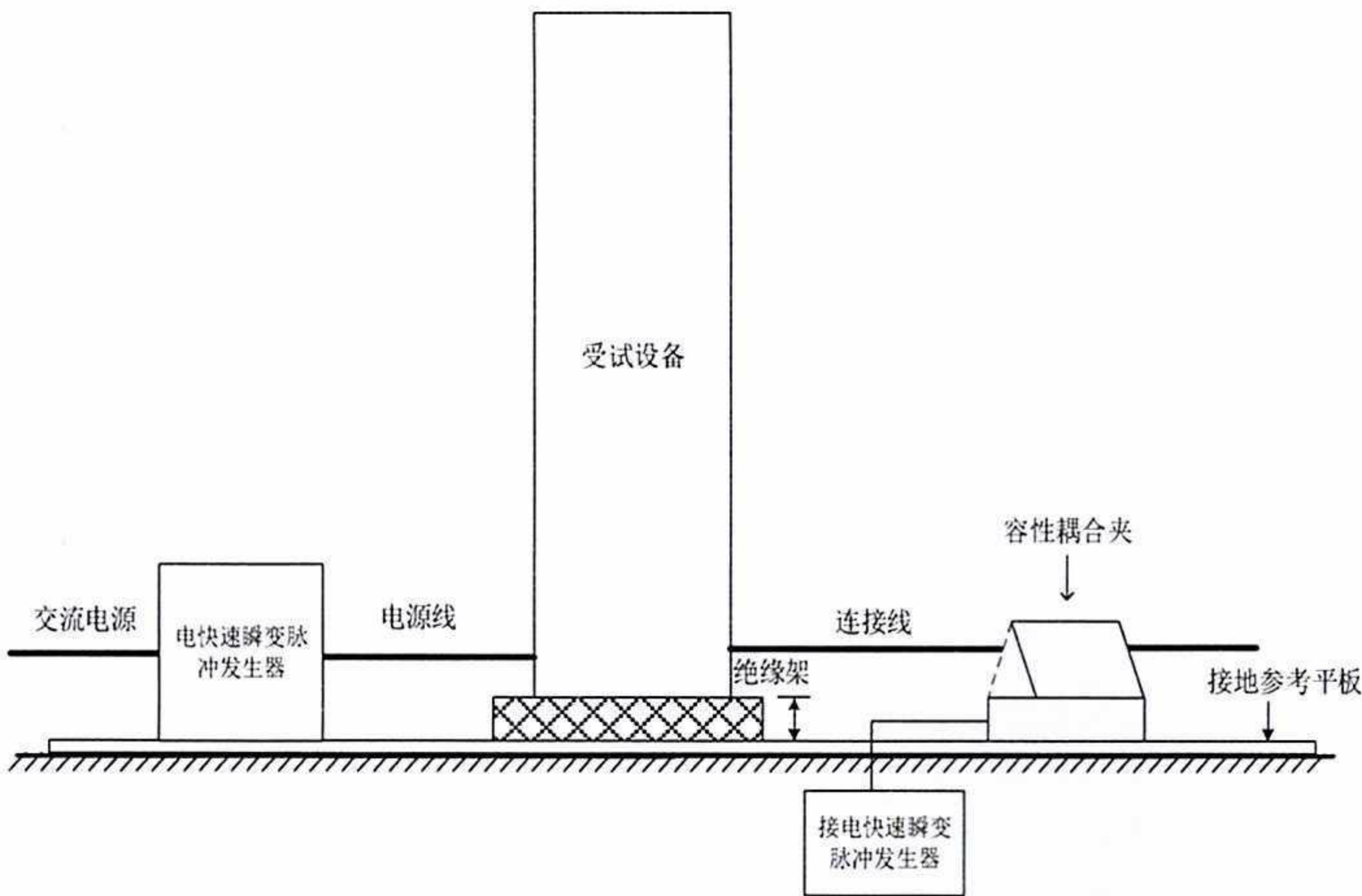
2、被测设备连接图、工作状态：



工作状态：正常监视状态。

3、配接负载：ZC-C-BQ22 型应急照明控制器、ZC-ZFJC-E5W-A2SX 型集中电源集中控制型消防应急照明灯具、ZC-BLJC-1LR0E II 0.5W-A2J 型集中电源集中控制型消防应急标志灯具。

4、试验布置图：





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024081815000408

认证委托人名称及地址
中川电气科技有限公司
浙江省乐清市柳市上园工业区

生产者名称及地址
中川电气科技有限公司(H000399)
浙江省乐清市柳市上园工业区

生产企业名称及地址
中川电气科技有限公司
浙江省乐清市经济开发区纬六路21

产品名称、系列、型号、规格
应急照明集中电源

ZC-0.5KVA-A1Z(主型)

ZC-D-0.5KVA-A1ZSF

ZC-0.5KVA-A1Z

ZC-D-0.5KVA-A1ZSF

ZC-D-0.5KVA-A1Z

产品标准和技术要求

GB 17945-2010

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》

(CNCA-C18-03: 2020)的要求, 特发此证。

发证日期: 2024年04月02日 有效期至: 2029年04月01日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站(www.cnca.gov.cn)及
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



应急管理部消防产品合格评定中心

www.cccf.net.cn

北京市东城区永外西革新里甲108号
北京市东城区西革新里116号百荣嘉园大厦A座二层
邮编: 100077

电话: +86 10 87898177