



210021020170

检 验 报 告

认证委托人：上海安一泵业（集团）有限公司

产品型号名称：AYK-2XFY-160 型消防电气控制装置（消防泵控制设备）

检验类别：型式试验



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

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：应急管理部沈阳消防研究所
地 址：沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲
检验管理部电话：(86) 24-31535801/5915
传 真：31535850/5806
邮政编码：110034
网 址：<http://www.efire.cn>
电子信箱：jyglb@efire.cn

Name: Shenyang Fire Science and Technology
Research Institute of MEM
Address: 218-20, Wenda Road, Huanggu District,
Shenyang, P.R.China 110034
Tel: (86) 24-31535801/5915
Fax: (86) 24-31535850/5806
Website: <http://www.efire.cn>
E-mail: jyglb@efire.cn

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: Dz2021202508

共 8 页 第 1 页

产品名称	消防电气控制装置（消防泵控制设备）	型 号	AYK-2XFY-160
认证委托人	上海安一泵业（集团）有限公司	检验类别	型式试验
生产者	上海安一泵业（集团）有限公司	生产日期	2021 年 7 月
生产企业	上海安一泵业（集团）有限公司浙江分公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2021 年 9 月 18 日
样品数量	2 台	检验日期	自 2021 年 9 月 24 日 至 2021 年 10 月 29 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 16806-2006《消防联动控制系统》 CCCF-GPRZ-15: 2019《消防类产品认证实施规则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	试验前检查、功能试验、电压波动试验、绝缘电阻试验、电气强度试验、静电放电抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群抗扰度试验、浪涌（冲击）抗扰度试验、低温（运行）试验、恒定湿热（运行）试验、碰撞试验		
检 验 结 论	<p style="text-align: center;">经检验，所检验项目符合 GB 16806-2006《消防联动控制系统》 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>(检验检测专用章)</p> <p>签发日期：2021 年 11 月 4 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：



审核：



编制：



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: Dz2021202508

共 8 页 第 2 页

认证委托人	上海安一泵业（集团）有限公司		
通信地址	上海市奉贤区芝江路 258 号 1 幢 1201 室		
联系电话	0577-57188960	传真	0577-57188960

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: Dz2021202508

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: Dz2021202508

共 8 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防电气控制装置 (消防泵控制设备)
- 2) 型号: AYK-2XFY-160
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 4) 生产者: 上海安一泵业 (集团) 有限公司
- 5) 生产企业: 上海安一泵业 (集团) 有限公司浙江分公司
- 6) 生产地址: 浙江省温州市永嘉县瓯北街道和三村 (浙江志远科技有限公司内)
- 7) 额定工作电压: AC380V
- 8) 额定输出功率: 160kW
- 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: 800mm×500mm×2200mm;
- 2) 断路器额定电流: 400A;
- 3) 外壳材质: 金属;
- 4) 输出电压: AC380V;
- 5) 显示器件: 指示灯、液晶显示器;
- 6) 具有手动和自动控制方式;
- 7) 具有一用一备切换功能;
- 8) 具有故障报警功能。

三、产品关键件描述:

接触器

型号: CJ40-250 型、CJ40-160 型

生产者: 浙江科继电气有限公司

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：上海安一泵业（集团）有限公司浙江分公司

No: Dz2021202508

产品型号：AYK-2XFY-160

共 8 页 第 5 页

序号	检验项目	GB16806-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	5.1.5	满足标准要求。	合格	/
2	功能试验	5.4.1	功能正常。	合格	/
3	电压波动试验	5.4.2	满足标准要求。 1#试样脱扣电压：227.4V	合格	/
4	绝缘电阻试验	5.13	1#试样有绝缘要求的外部 带电端子与机壳之间的绝 缘电阻值：大于 1000MΩ。 1#试样电源接线端子与机 壳之间的绝缘电阻值：大 于 1000MΩ。	合格	/
5	电气强度试验	5.15	基本性能正常。	合格	/
6	静电放电抗扰度试 验	5.18	基本性能正常。	合格	/
7	电快速瞬变脉冲群 抗扰度试验	5.19	基本性能正常。	合格	/
8	浪涌（冲击）抗扰 度试验	5.20	基本性能正常。	合格	/
9	低温（运行）试验	5.23	基本性能正常。	合格	/
10	恒定湿热（运行） 试验	5.24	基本性能正常。	合格	/
11	碰撞试验	5.28	基本性能正常。	合格	/

以下空白。

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: Dz2021202508

共 8 页 第 6 页

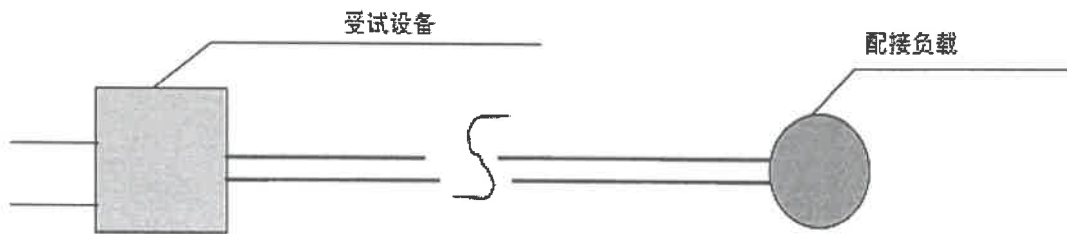
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

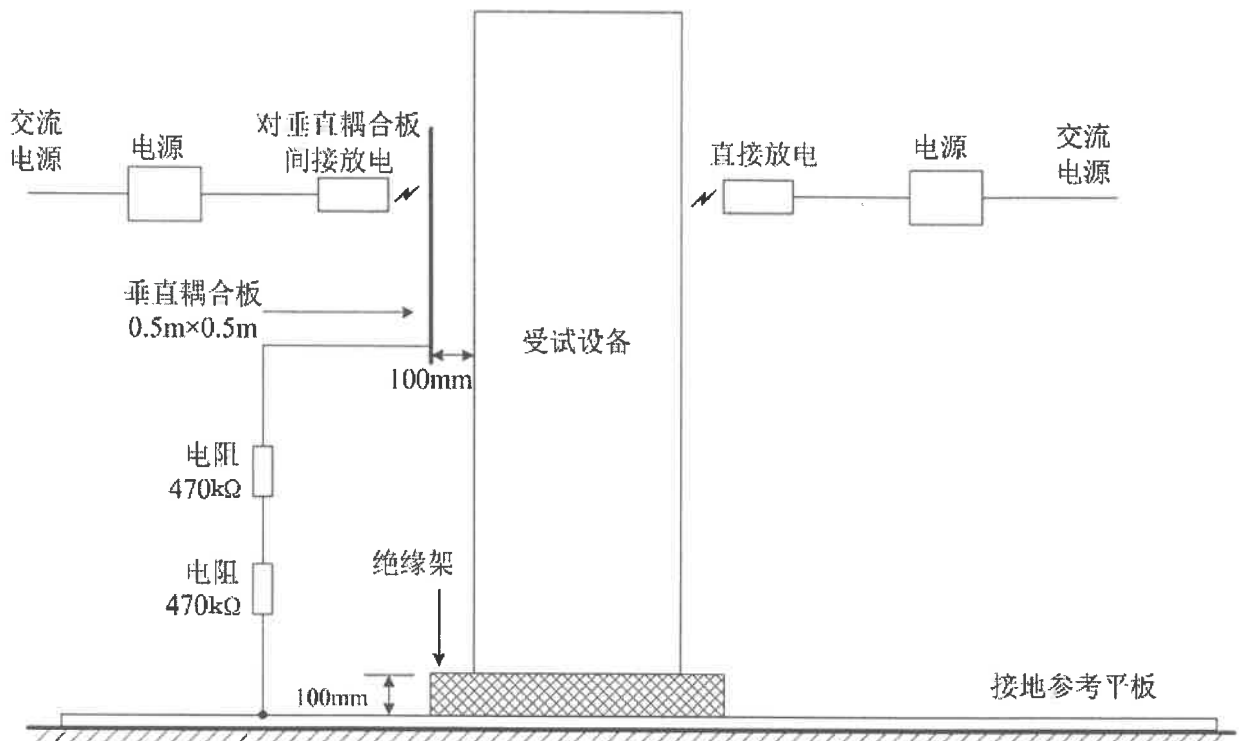
2) 仪器设备：

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：



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: Dz2021202508

共 8 页 第 7 页

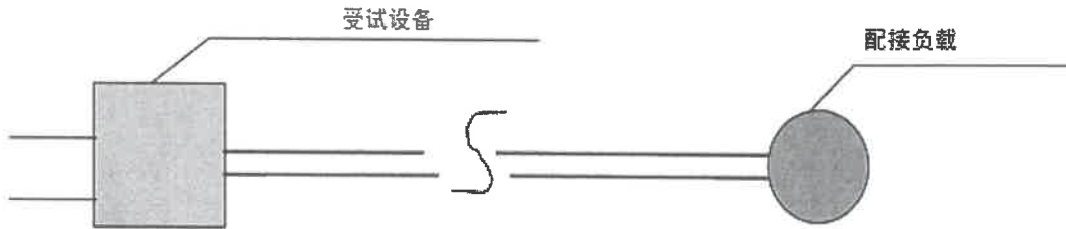
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地：试验室

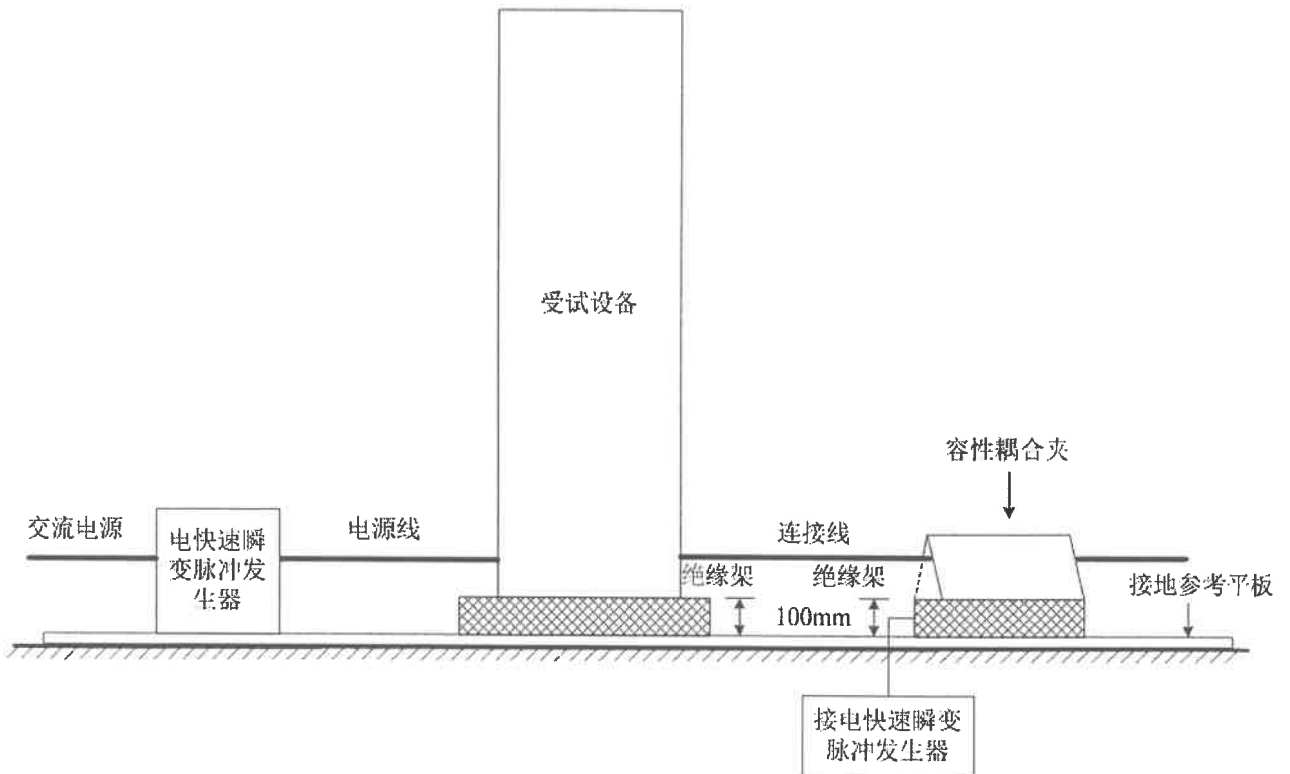
2) 仪器设备：

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

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：



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: Dz2021202508

共 8 页 第 8 页

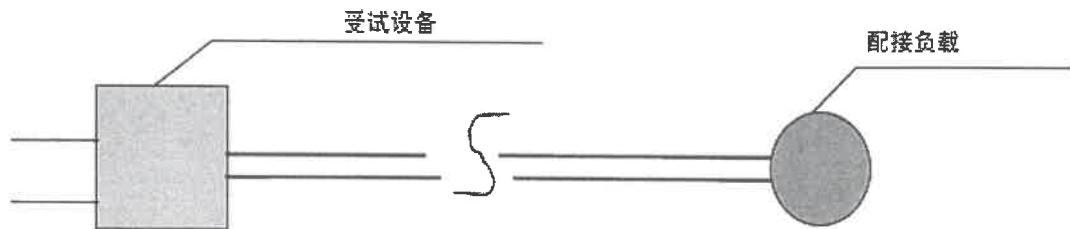
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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
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

3) 受试设备连接图：



4) 试验布置示意图：

