

No: Dz2017104784



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L0259

检 验 报 告



认证委托人: 北京利达华信电子有限公司

产品型号名称: LDK800EN 型电气火灾监控设备

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: Dz2017104784

共 11 页 第 1 页

产品名称	电气火灾监控设备	型 号	LDK800EN
认证委托人	北京利达华信电子有限公司	检验类别	型式试验
生产者	北京利达华信电子有限公司	生产日期	2017 年 7 月
生产企业	北京利达华信电子有限公司	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	2017 年 10 月 13 日
检验依据	GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》 CNCA-C18-01：2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 CCCF-HZBJ-01《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 14287.1-2014《电气火灾监控系统 第 1 部分：电气火灾监控设备》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;">  签发日期：2017 年 12 月 22 日 </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

审核：李忠

编制：孙超

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017104784

共 11 页 第 2 页

认证委托人	北京利达华信电子有限公司		
通信地址	北京市北京经济技术开发区荣京东街 17 号		
联系电话	010-67871190	传 真	010-67871190

产 品 照 片

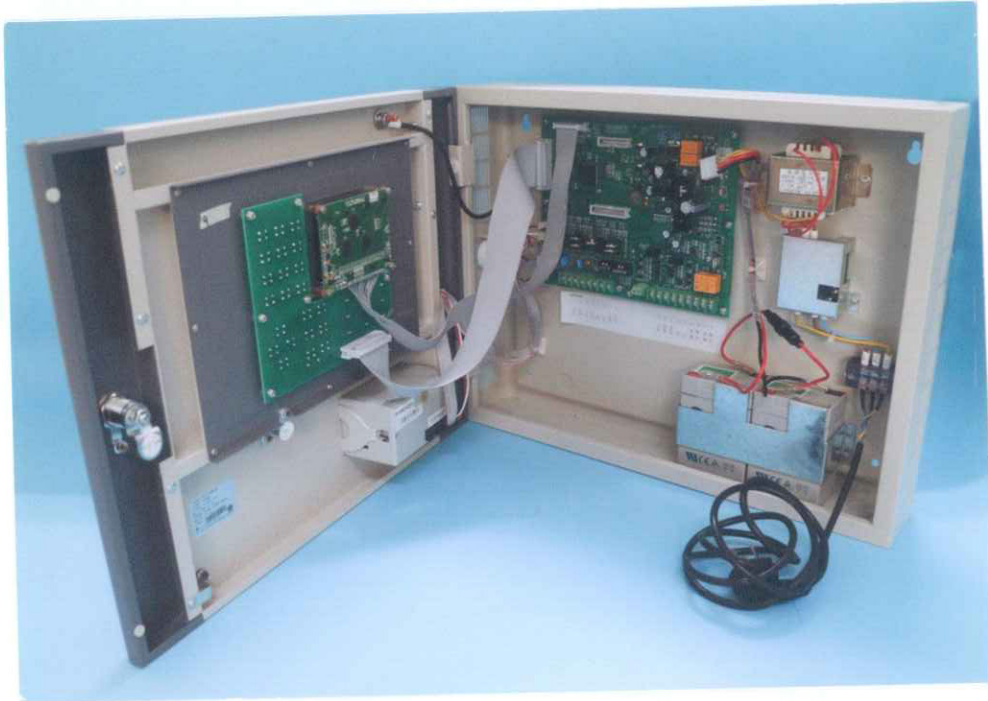


国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017104784

共 11 页 第 3 页

产品内部照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

No: Dz2017104784

共 11 页 第 4 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 电气火灾监控设备
- 2) 型号: LDK800EN
- 3) 执行标准号: GB 14287.1-2014
- 4) 生产者: 北京利达华信电子有限公司
- 5) 生产企业: 北京利达华信电子有限公司
- 6) 生产地址: 北京市北京经济技术开发区荣京东街 17 号 2 幢 1-4 层
- 7) 主要技术参数: 额定工作电压: AC220V 50Hz
设备容量: 具有 2 个回路, 每个回路 128 个地址点
- 8) 接线端子标注: 有
- 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: 460mm×102mm×352mm;
- 2) 单节电池容量: 4Ah (6V), 电池节数: 2 节;
- 3) 外壳材质: 金属;
- 4) 显示器件类别: 液晶屏;
- 5) 控制输出接点数量: 1 组;
- 6) 最长通信距离为 1000m, 采用截面积为 1.0mm²的铜质导线;
- 7) 与以下产品配接工作:

北京利达华信电子有限公司生产的 LDT9004EN 型、LDT9007EN 型、LDT9103EN 型、LDT9104EN 型、LDT9008EN 型组合式电气火灾监控探测器, LDT9006EN 型测温式电气火灾监控探测器; 北京利达恒信科技发展有限公司生产的 LDT9004EH 型、LDT9007EH 型、LDT9103EH 型、LDT9104EH 型、LDT9008EH 型组合式电气火灾监控探测器, LDT9006EH 型测温式电气火灾监控探测器。

三、产品关键件描述:

电源

型号: HV2017-01

生产者: 北京利达华信电子有限公司

一致性检查结论: 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：北京利达华信电子有限公司
 产品型号：LDK800EN

No: Dz2017104784
 共 11 页 第 6 页

序号	检 验 项 目	GB 14287.1-2014 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
14	浪涌（冲击） 抗扰度试验	5.14	功能正常。	合 格	/
15	电压暂降、短 时中断和电压 变化的抗扰度 试验	5.15	功能正常。	合 格	/
16	电源瞬变试验	5.16	功能正常。	合 格	/
17	电压波动试验	5.17	功能正常。	合 格	/
18	振动（正弦） （运行）试验	5.18	功能正常。	合 格	/
19	碰撞试验	5.19	功能正常。	合 格	/
20	报警信号过输 入适应性试验	5.20	功能正常。	合 格	/
21	低温（运行） 试验	5.21	功能正常。	合 格	/
22	恒定湿热（运 行）试验	5.22	功能正常。	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: Dz2017104784

共 11 页 第 7 页

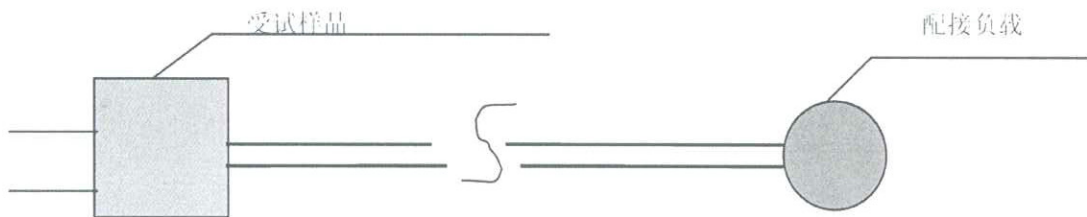
射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 3 米法半电波暗室

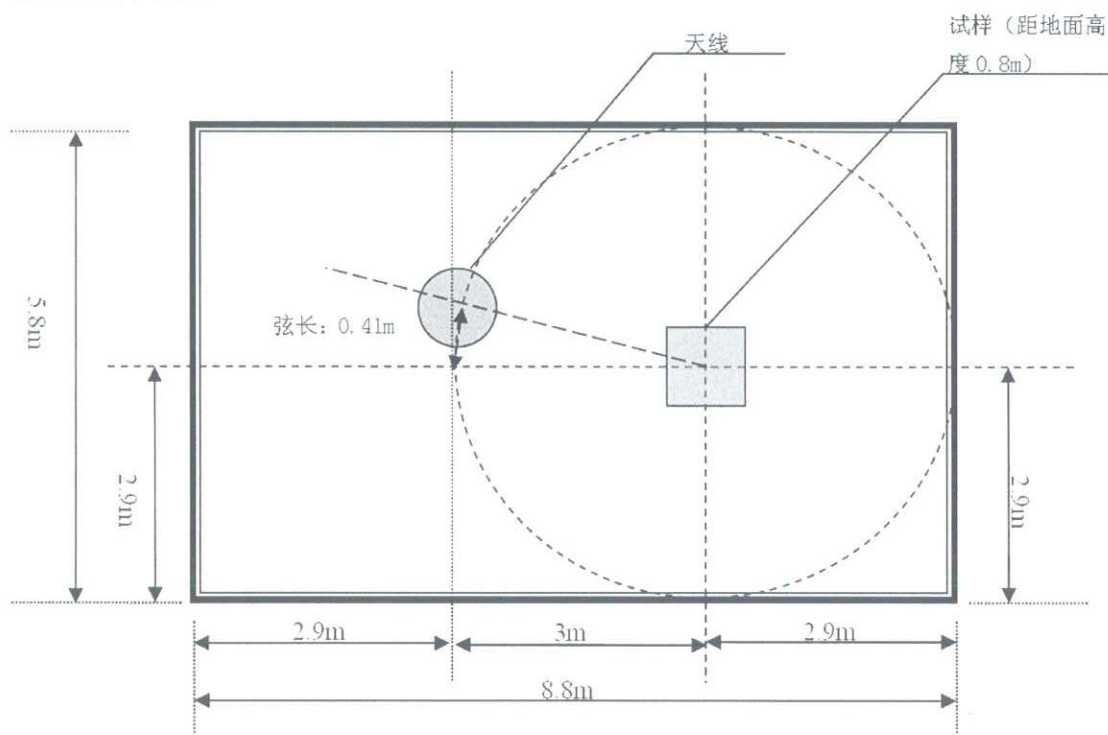
2) 仪器设备

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	STLP 9128 D	合格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图



检验报告

No: Dz2017104784

共 11 页 第 8 页

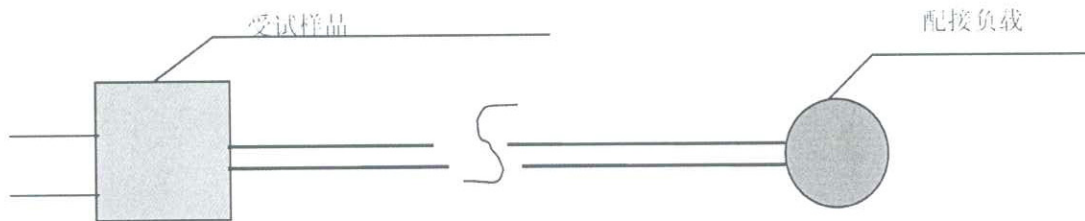
射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 电磁屏蔽室

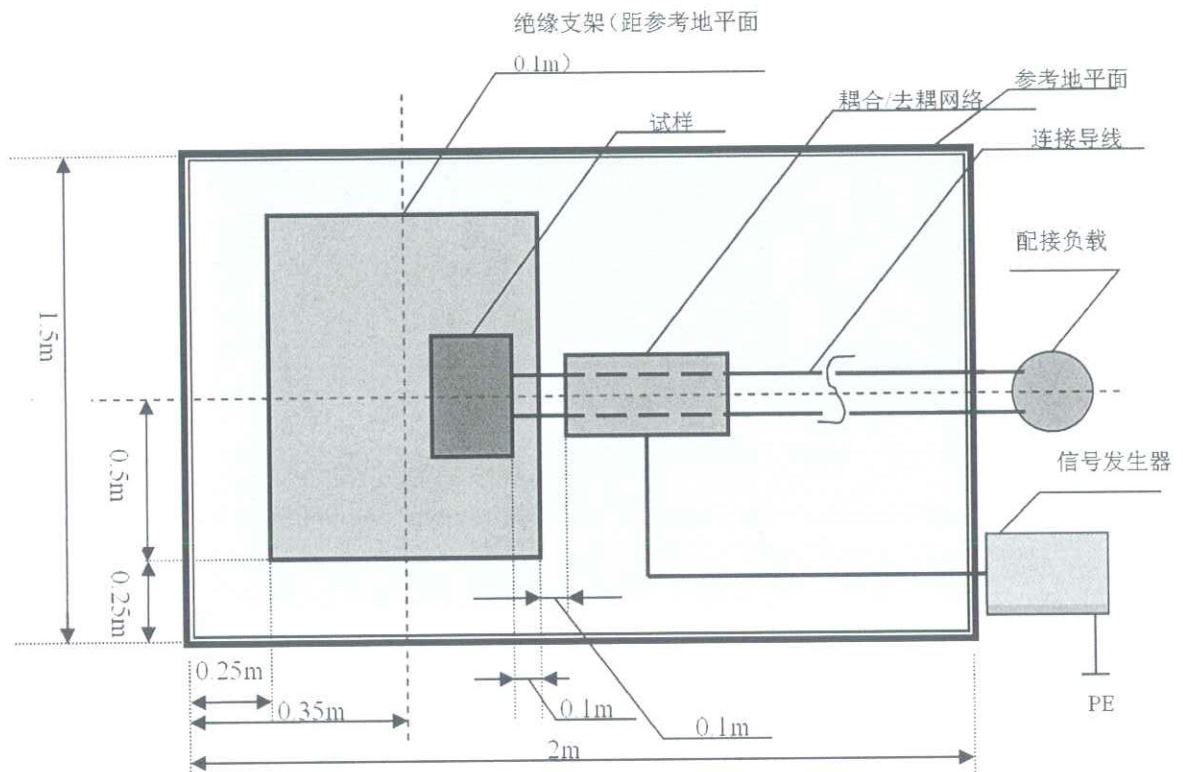
2) 仪器设备

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

№: Dz2017104784

共 11 页 第 9 页

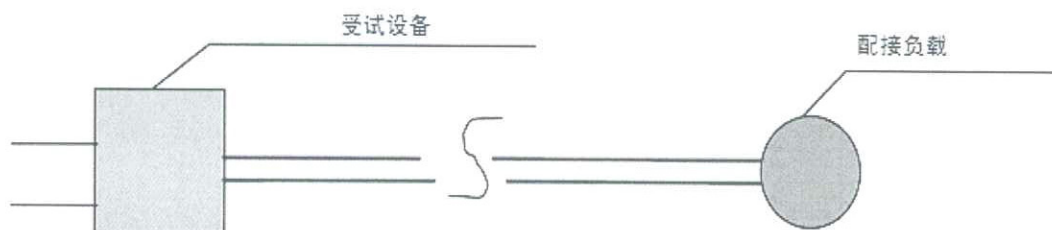
静电放电抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

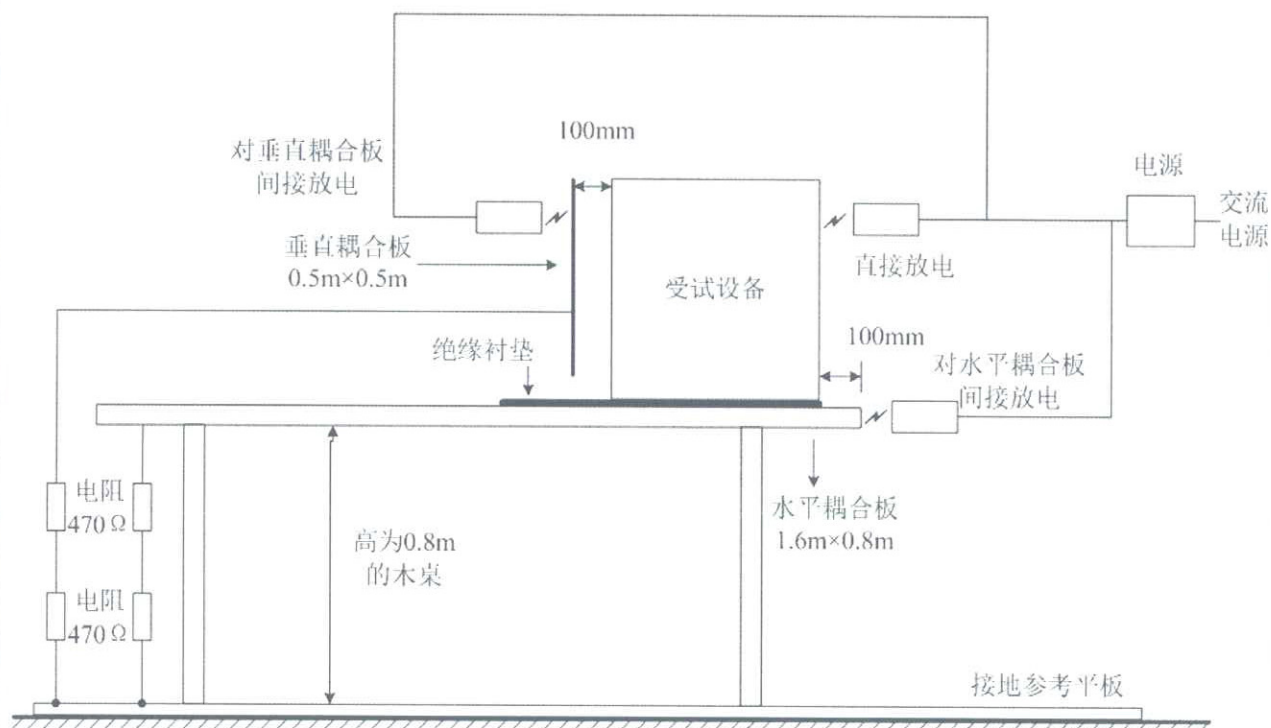
2) 仪器设备

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: Dz2017104784

共 11 页 第 10 页

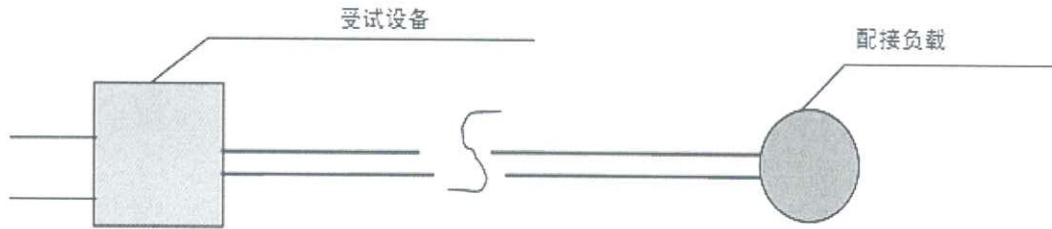
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

1) 测试场地: 试验室

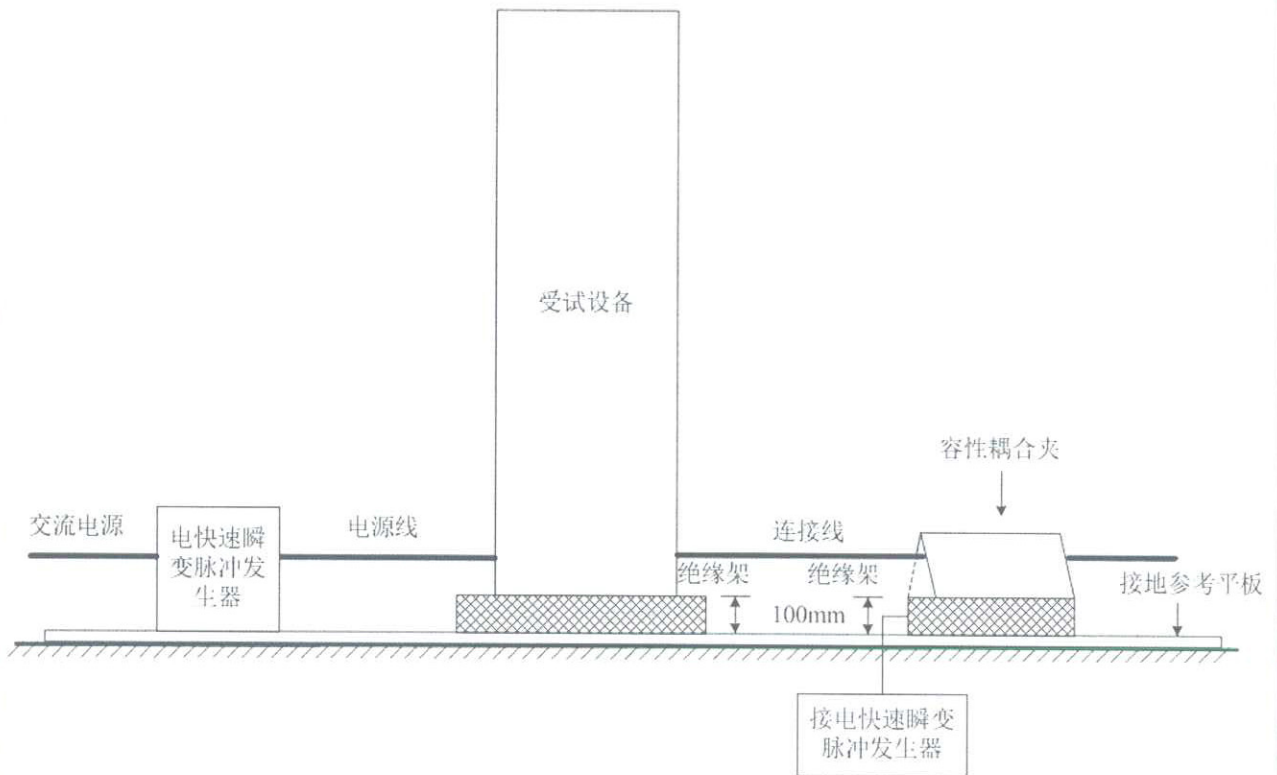
2) 仪器设备

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

No: Dz2017104784

共 11 页 第 11 页

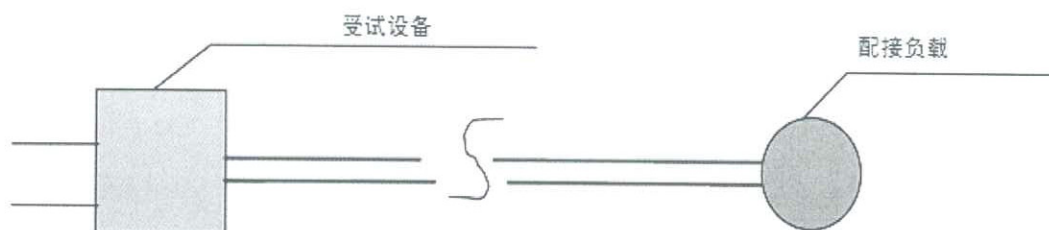
浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

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

