



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116



报告查询
No.26A133C30007

检 验 报 告

TEST REPORT

报告编号 26A133C30007
REPORT NO.

产品名称 三相电气防火限流式保护器
NAME OF SAMPLE

型号规格 LDHT-XLS
MODEL

委托单位 北京利达英杰联合技术有限公司
CUSTOMER

生产单位 北京利达英杰联合技术有限公司
MANUFACTURER

检验类别 委托检验
TEST CATEGORY

浙江方圆检测集团股份有限公司
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

声 明

一、本实验室保证检测的公正性、独立性和诚实性，对报告的内容负责，报告中由委托方提供的信息的真实性由委托方负责。

二、本实验室出具的 CA 认证报告可通过扫描报告封面二维码或登录网址：<http://www.fydqjc.ltd:51036/#/search/pdfVerify> 上传完整版报告以查询真伪；纸质版报告未盖本实验室红色检验检测专用章、骑缝章无效；纸质版报告复印件未重新加盖本实验室红色检验检测专用章、骑缝章无效。

三、本报告无编制、审核、批准人签字无效；本报告涂改无效。

四、本实验室接受的送检样品，其代表性和真实性由委托方负责。本实验室对委托方提供的样品及相关技术资料保密。

五、本实验室不负责抽样时，本报告的检测数据和结果只对收到的样品负责。委托方若对本报告有异议，应及时向本实验室提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。

六、本报告中包含与规范或标准的符合性声明时，除特别约定、规范或标准有明确规定外，本实验室根据 IEC 导则第 115 号（IEC Guide 115:2023）4.3.3 条和 4.3.4 条考虑测量不确定度并做出符合性判定。

七、本报告各页均为报告不可分割之部分，未完整使用本报告全文由此造成的任何不良后果，本实验室不负相应的法律责任。

DECLARATION

1. Our laboratory guarantees impartiality, independence and honesty of inspection, and is responsible for the content of report. The customer is responsible for the information they provide.
2. The CA certification test report can be checked authenticity by scanning the QR code which is on test report cover or entering the website: <http://www.fydqjc.ltd:51036/#/search/pdfVerify> to upload the whole test report. The paper test report is invalid without the red special inspection stamp and paging seal of our laboratory. The paper copy of test report is invalid without the red special inspection stamp and paging seal of our laboratory.
3. The test report is invalid without signatures of the compiler, reviewer and authorized personnel. The test report is invalid if altered.
4. The customer is responsible for the representation and authenticity of the sample(s) they provide. Our laboratory keeps confidential of the sample(s) and related technical data provided by the customer.
5. The test results shown in this report is only applicable for the sample(s) received when our laboratory has not been responsible for the sampling stage. If there is any dissent of the report, the entrusting party shall notify our laboratory timely. For the mandatory inspection given by governmental administration departments, any dissent about the sample being tested or test results on the report should be dealt with in accordance with national regulations.
6. When a statement of conformity to a specification or standard is provided in the test report, the statement is made with measurement uncertainty accounted according to clause 4.3.3 and clause 4.3.4 of IEC GUIDE 115:2023, unless otherwise specified in special agreements, standards or specifications.
7. All the pages of the report are integral parts of the report. Our laboratory will not be responsible for any undesirable consequences caused by using separate page(s) of the report.

地址：嘉兴市广穹路 400 号（浙江方圆电气设备检测大院）

邮编：314001 网址：www.fydqjc.cn

联系方式：

低压元件部：

0573-82077822、82077990（强制性认证检测、自愿性认证检测）

0573-82077811、82077511（委托检测、国际认证检测）

E-mail: fangyuantest_dy@163.com

低压成套部：

0573-82099578（强制性认证检测、自愿性认证检测）

0573-82077898（委托检测、国际认证检测）

E-mail: fangyuantest_ct@163.com

高压电器部：0573-82077919、82077099

E-mail: fangyuantest_hv@163.com

新能源电器部：0573-82077355

E-mail: fangyuantest_xny@163.com

智能电器部：0573-82077855

E-mail: fangyuantest_zn@163.com

电磁兼容部：0573-82077600

E-mail: fangyuantest_emc@163.com

防爆电器部：0573-82077233

E-mail: fangyuantest_ex@163.com

避雷器与绝缘子部：0573-82079633

E-mail: fangyuantest_blq@163.com

环境检测部：0573-82077277

E-mail: fangyuantest_hjjc@163.com

计量中心：0573-82077033

E-mail: fangyuantest_mc@163.com

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR ELECTRICAL SAFETY (ZHEJIANG)检 验 报 告
TEST REPORT

产品名称 Product	三相电气防火限流式保护器	检验类别 Test Category	委托检验
型号规格 Model	LDHT-XLS	商 标 Trademark	/
额定电流 Rated current	160A	额定电压 Rated voltage	AC 380V
技术参数 Technical parameter	报警设定值: 30mA~1000mA, 调节精度: 1mA; 45℃~85℃, 调节精度: 1℃	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 Client	北京利达英杰联合技术有限公司	委托单位地址 Address	北京市通州区工业开发区云杉南路 17 号(北京路通洪运工业园 4 号车间二层 B2 座)
生产单位 Manufacturer	北京利达英杰联合技术有限公司	生产单位地址 Address	北京市通州区工业开发区云杉南路 17 号(北京路通洪运工业园 4 号车间二层 B2 座)
生产日期 Date of Manufacture	2026 年 01 月	送样者 Sample(s) Deliverer	北京利达英杰联合技术有限公司
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	1 套	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2026 年 01 月 12 日
检验依据 Test Requirements	GB 14287.2-2014《电气火灾监控系统 第 2 部分: 剩余电流式电气火灾监控探测器》 GB 14287.3-2014《电气火灾监控系统 第 3 部分: 测温式电气火灾监控探测器》 及委托要求		
判定依据 Decision Criteria	GB 14287.2-2014《电气火灾监控系统 第 2 部分: 剩余电流式电气火灾监控探测器》 GB 14287.3-2014《电气火灾监控系统 第 3 部分: 测温式电气火灾监控探测器》 及委托要求		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	外观完好, 适用检验		
检验日期 Test Date	2026 年 01 月 19 日 至 2026 年 01 月 22 日	检验地点 Test location	嘉兴市广穹路 400 号
检验结论 Test Summary	依据 GB 14287.2-2014《电气火灾监控系统 第 2 部分: 剩余电流式电气火灾监控探测器》、GB 14287.3-2014《电气火灾监控系统 第 3 部分: 测温式电气火灾监控探测器》及委托要求对所送样品进行检验, 所检项目的检验结果均符合标准(判定依据)要求。 (盖 章) Test Seal 批准日期: 2026 年 01 月 23 日 Date of Approval		
备 注 Remarks	/		

批 准:
Approved by审 核:
Verified by主 检:
Test by编 制:
Compose

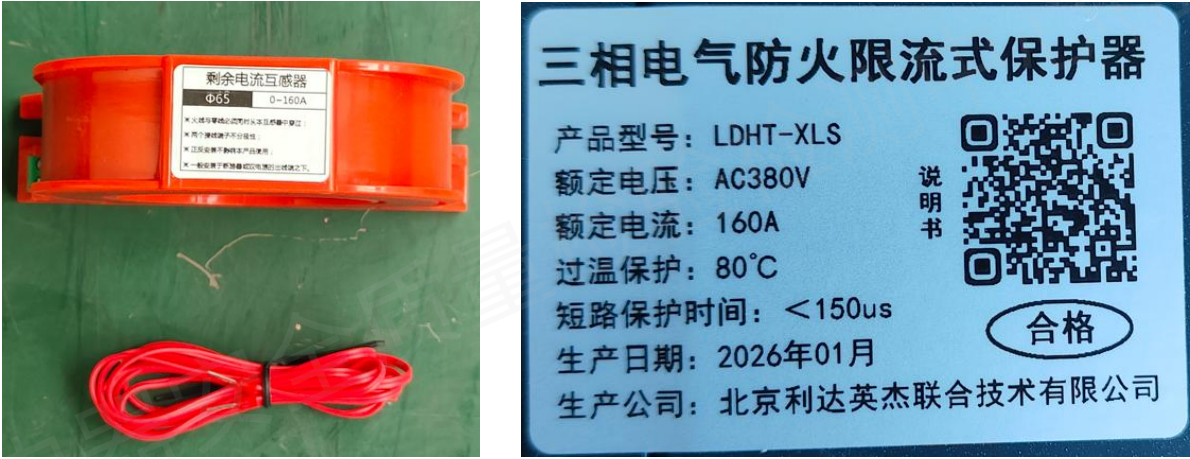
检 验 报 告
TEST REPORT

样品外观及标识照片
(Photo and Nameplate of the Inspected Sample(s))

外观



铭牌



检验报告的其它说明
(Other Explanation of the Test Report)

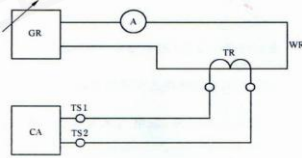
/

检 验 报 告

[illegible]

注: 本页中的试品编号和正文中的检验结果栏中 1#对应的检验物品编号为 26A133C30007-1#。

检 验 报 告
TEST REPORT

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
GB 14287.2 -2014 第 6.2.1 条 及委托要求	基本功能试验 将试样按图 1 所示与试验设备连接, 调节电流源 GR, 使电流表 A 的读数小于试样报警设定值的 95%, 保持 1min, 观察并记录试样工作情况, 调节电流源 GR, 使电流表读数以不大于每秒 0.2 倍试样报警设定值的速率增加, 记录试样发出报警信号的电流读数, 定为试样的报警值。 设定值(mA): 报警电流(mA): 调节电流源 GR, 使电流表 A 的读数为试样的报警设定值的 105%, 保持 60s, 记录试样报警时间。 设定值(mA): 报警时间(s): 对于具有实时显示剩余电流值的试样, 检查剩余电流显示值与实测值的误差, 显示误差不应大于 5%。 实测电流(mA): 显示电流(mA): 误差(%): 检查试样的报警设定值的设置情况。 当保护器检测到线路电压超过过压保护报警值时, 保护器应能发出声、光报警信号。 当保护器检测到线路电压低于欠压保护报警值时, 保护器应能发出声、光报警信号。 短路限流时间不应大于 150μs, 保护器应在 1s 内发出声、光报警信号。  说明: GR —— 剩余电流发生器; A —— 电流表; WR —— 剩余电流导线; TR —— 探测器; CA —— 电气火灾监控设备; TS1、TS2 —— 信号输入端。 图 1 探测器报警性能试验示意图	1#	符合
		30 500 1000	
		30.3 504.1 1008.2	
		30 500 1000	
		1.9 2.1 2.3	
		30.9 516.7 1009.1	
		30.1 501.4 974.3	
		-2.59 -2.96 -3.45	
		可用专用密码对报警值进行设定 设定值: 265V (相电压) 实测值: 265.7V (相电压) 试样发出声、光报警信号 设定值: 180V (相电压) 实测值: 180.4V (相电压) 试样发出声、光报警信号 相线-相线短路保护时间(μs): 35.2 相线-N 线短路保护时间(μs): 49.7 报警时间(s): 0.87 试样发出声、光报警信号	

检 验 报 告
TEST REPORT

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
GB 14287.3 -2014 第 6.2 条 及委托要求	基本性能试验 使试样处于正常监视状态,将试样放入温控装置,调整温控装置使其以不大于 1℃/min 的升温速率升温至试样报警,观察试样的状态,记录报警温度值。 设定值(℃): 报警温度(℃): 使试样处于正常监视状态并使试样的温度传感器的温度恢复至室温状态,调整温控装置内的温度到高于试样报警设定值的 20%,将试样放入温控装置内,并开始计时。当试样发出报警信号时,观察试样的状态,探测器应在 40 s 内发出报警信号,记录响应时间。 设定值(℃): 响应时间(s): 检查试样的报警设定值的设置情况。 对于具有实时显示温度值功能的探测器,检查试样的温度值显示误差情况,显示误差不应大于 5%。 实测温度(℃): 显示温度(℃): 误差(%):	1#	符合
		4585	
		45.786.9	
		4585	
		13.615.1	
		可用专用密码对报警值进行设定	
		46.287.2	
		45.585.6	
		-1.52-1.83	

浙江
建

MAIN TEST APPARATUS LIST

[illegible]

以下空白 TEST REPORT END

立早