



No. Gn202501525-04



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检验检测报告



委托单位：北京利达英杰联合技术有限公司

产品型号名称：J70/剩余电流互感器

检验类别：委托检验



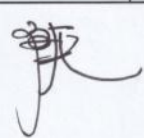
应急管理部天津消防研究所

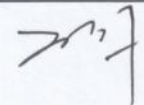
应急管理部天津消防研究所
检验检测报告

No. Gn202501525-04

共 3 页 第 1 页

样品名称	剩余电流互感器	型号规格	J70
委托单位	北京利达英杰联合技术有限公司	生产单位	北京利达英杰联合技术有限公司
送检单位	北京利达英杰联合技术有限公司	样品编号	202501525-04
抽样单位	空白	抽样基数	空白
抽样地点	空白	抽样日期	空白
样品数量	3 只	到样日期	2025 年 8 月 7 日
检验检测类别	委托检验	样品等级	/
检验检测日期	2025 年 8 月 13 日至 2025 年 10 月 28 日		
检验检测依据	GB 14287.2-2014 附录 A		
判定依据	GB 14287.2-2014 附录 A		
项 目	全部适用项目		
结 论	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 [附录 A：剩余电流互感器]》对送检的样品进行了检验检测，判定为合格。（以下空白） （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 11 月 16 日 检验检测专用章		
备 注	检验检测地点： ☒ 一基地； ☐ 二基地； ☐ 其他_____		

批准：

审核：

编制：2 号

天津
消防
检测
020

应急管理部天津消防研究所
检验检测报告

No. Gn202501525-04

共 3 页 第 2 页

委托单位	北京利达英杰联合技术有限公司		
通讯地址	北京市通州区工业开发区云杉南路 17 号（北京潞通洪运工业园 4 号车间二层 B2 座）		
联系电话	空白	传真	空白

样品照片：



产品型号：J70

产品描述：

- 1.过线孔尺寸（mm）：Φ70
- 2.外壳材质：塑料
- 3.标称一次绕组的额定电流（mA）：1000
- 4.标称二次绕组的额定电流（mA）：0.5
- 5.标称额定连续热电流（mA）：2000
- 6.标称工作环境上限温度（℃）：45
- 7.标称工作环境下限温度（℃）：-12



应急管理部天津消防研究所 检验检测结果汇总表

生产单位：北京利达英杰联合技术有限公司

No. Gn202501525-04

样品型号：J70

共 3 页 第 3 页

序号	项目	标准条款号	检验检测结果	单项判定	备注
1	绕组的工频耐压试验	A. 1. 1	试验期间，1#试样未发生击穿现象。	合格	/
2	绕组的绝缘电阻试验	A. 1. 2	1#试样二次绕组与壳体之间测得绝缘电阻值：大于 1000M Ω 。	合格	/
3	温升限值试验	A. 2	试验期间，2#试样最大表面温升：2.9K。	合格	/
4	准确度等级试验	A. 3	标称准确度等级为：1.0	合格	/
			一次绕组输入电流值 (mA) 50 200 500 1000 1200		
			电流误差 (%) 1#试样 0.94 0.74 0.49 0.39 0.31		
			2#试样 0.98 0.75 0.46 0.41 0.29		
5	上限温度和下限温度影响试验	A. 4	一次绕组输入电流值 (mA) 50 200 500 1000 1200	合格	/
			上限温度 45℃		
			1.05 0.92 0.62 0.59 0.42		
			下限温度-12℃		
6	标注	A. 5	1.02 0.95 0.64 0.63 0.45	合格	/
			满足标准要求。		