



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L6651

# 型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: 20240226000242  
(任务编号)

产品名称: 半导体设备保护用熔断体

型 号: HDLRS3-600 (RS3-600)

检测机构: 浙江省高低压电器产品质量检验中心

国家低压电器产品质量检验检测中心(浙江)



样品名称：半导体设备保护用熔断体 型    号：HDLRS3-600（RS3-600） 商    标：正泰/CHINT 样品数量：1 台 样品来源：企业送样 收样日期：2024-03-26 完成日期：2024-03-27	委托人：浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号  生产者(制造商)：浙江正泰电器股份有限公司 生产者(制造商)地址：浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号  生产企业：浙江正泰机床电气制造有限公司 生产企业地址：浙江省乐清市北白象镇正泰智能电器工业园区长江路 2 号
--	---

试验结论：依据 GB/T 13539.4-2016 检验合格
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： HDLRS3-600（RS3-600） Un：AC250V、AC500V； In：450A、480A、500A、600A； 额定分断能力：50kA； 分断范围和使用类别：aR

主检：张军强  签名：张军强  日期：2024-03-27	 浙江省高低压电器产品质量 检验中心 2024 年 03 月 28 日
审核：林  杰  签名：林杰  日期：2024-03-28	
签发：李  孟  签名：李孟  日期：2024-03-28	

备注	示波图编号原则：操作性能寿命—S 图；接通分断—T 图；预期波—Y 图；EMC—E 图		
	变更信息	见下页“变更信息附件”	
	原证书编号	2020970308000086	
	已获证型号规格	见 P7 页 5 产品认证情况	
	原证书检测机构/ 报告编号	苏州电器科学研究院股份有限公司	03601-A-17C0274-S
说明：此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效			

试验项目汇总表

序号	试 验 项 目	依据标准条款	试验结果
1	尺寸	8.1.4	见 03601-A-17C027 4-S
2	电阻	8.1.5.1	
3	温升和耗散功率	8.3	
4	约定不熔断电流	8.4.3.1a)	
5	约定熔断电流	8.4.3.1b)	
6	额定电流验证	8.4.3.2	
7	约定电缆过载保护	8.4.3.5	
8	过载能力的验证	8.4.3.4	
9	撞击器的动作	8.4.3.6	
10	No.5 “gR”和“gS”分断能力	8.5	
11	No.2a “aR”分断能力	8.5	
12	No.2 分断能力	8.5	
13	No.1 分断能力	8.5	
14	No.13 “gR”和“gS”分断能力和动作特性	8.5	
15	No.12a “aR”分断能力和动作特性	8.5	
16	No.12 分断能力和动作特性	8.5	
17	No.11 分断能力和动作特性	8.5	
18	No.21 分断能力和动作特性	8.5	
	报告来源：苏州电器科学研究院股份有限公司		
	报告编号：03601-A-17C0274-S		
	以下空白		