



# 国家强制性产品认证

## 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号: A2017CCC0308-2591479

(任务编号)

产品名称: 低压熔断器 (圆筒形帽熔断器)

型 号: RT28-32(RO15) (熔断体); RT28N-32,  
RT28N-32X, NRT30-32, NRT30-32X, NRT28-32,  
NRT28-32X, HG30-32, RT14-20 (熔断器支持件)

检测机构: 上海电器设备检测所



<p>样品名称: 低压熔断器 (圆筒形帽熔断器) 型 号: RT28-32(RO15) (熔断体);RT28N-32,RT28N-32X, NRT30-32,NRT30-32X,NRT28-32, NRT28-32X,HG30-32,RT14-20 (熔断器支持件) 商 标: CHINT 样品数量: 93 台 样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2017-05-18 完成日期: 2017-06-09</p>	<p>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</p> <p>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号</p> <p>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</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 13539.2-2015 检验合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>RT28-32(RO15) (熔断体) Un: AC380V,AC400V,AC500V In: 2A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A 额定分断能力: 100kA 分断范围和使用类别: gG RT28N-32,RT28N-32X,NRT30-32,NRT30-32X,NRT28-32,NRT28-32X, HG30-32,RT14-20 (熔断器支持件) Un: AC500V (RT28N、NRT28、NRT30、HG30), AC380V(RT14) In: 32A (RT28N、NRT28、NRT30、HG30), 20A (RT14) 1P, 2P, 3P (RT28N、NRT28、NRT30、HG30), 1P(RT14) IP20</p>	
<p>主检: 刘丽丽 日期: 2017.6.13</p>	 <p>(检测机构名称、盖章) 2017年6月13日</p>
<p>审核: 庄晓丽 日期: 2017.6.13</p>	
<p>签发: 魏秋媛 日期: 2017.6.13</p>	
<p>备注: 变更情况见本报告第 2 页附页</p>	

附页：

变更项	变更前	变更后
标准换版	GB/T 13539.2-2008	GB/T 13539.2-2015
证书合并	2002010308007477 2007010308247922 2014010308718021 2007010308224081 2006010308176480 2002010308007463	2002010308007477(保留) 2007010308247922(撤销) 2014010308718021(撤销) 2007010308224081(撤销) 2006010308176480(撤销) 2002010308007463(撤销)
产品型号变更	RT28-32 (RO15); RT28-32、 RT28-32X	RT28-32 (RO15) 熔断体; RT28N-32, RT28N-32X, NRT30-32, NRT30-32X, NRT28-32, NRT28-32X, HG30-32, RT14-20 熔断器支持件
总装配图变更	2ZTF.109.601	2ZTF.219.703.1 ~ 3、 2ZTF.219.705.1 ~ 3; 2ZTF.214.064 ~ 065; 2ZTF.219.076 ~ 077; 2ZTF.214.700 ~ 702; 2ZTF.214.6101.1 ~ 6
支持件总装图/尺寸图 变更	5ZTF.109.601	5ZTF.593.703.1 ~ 3、 5ZTF.593.705.1 ~ 3; 5ZTF.100.009 ~ 010; 5ZTF.022.076 ~ 077; 5ZTF.109.700 ~ 702; 5ZTF.022.6101
熔断器支持件接线端子 材料及镀层变更	铜板 H62Y2 镀锡	铜板 H62Y2 镀锡 (RT28N、RT14、 NRT30、HG30); 铜板 T3Y2 镀锡 (NRT28)
熔断器支持件塑料部件 删除	纤维模塑料 DMC-2 (乳白) PTI 175V	/
熔断器支持件额定接受 耗散功率变更	> 3W	≥ 3W
熔断器支持件额定电压 变更	AC380V, AC400V, AC500V	AC500V (RT28N、NRT28、NRT30、 HG30), AC380V(RT14)
熔断器支持件额定电流 变更	32A	32A (RT28N、NRT28、NRT30、 HG30), 20A (RT14)
熔断器支持件额定冲击 耐受电压变更	6kV	6kV (RT28N、NRT28、RT14、HG30), 8kV (NRT30)
熔断器支持件极数变更	1P、2P、3P、4P	1P, 2P, 3P (RT28N、NRT28、 NRT30、HG30), 1P(RT14)
熔断器支持件防护等级 变更	IP00	IP20
熔断体额定分断能力变 更	50kA	100kA

变更项	变更前	变更后
支持件绝缘底座材料名称、型号规格、供应商变更	元/部件名称：支持件绝缘底座； 元/材料名称：纤维模塑料； 型号规格/牌号：DMC-2 供应商：乐清市建国电器厂 乐清市黄河电器厂	元/部件名称：RT28N、NRT30、HG30 支持件绝缘底座； 元/材料名称：纤维模塑料； 型号规格/牌号：DMC-2 供应商：乐清市建国电器厂 乐清市定联电器有限公司 乐清市金池电器有限公司
		元/部件名称：RT14 支持件绝缘底座； 元/材料名称：树脂； 型号规格/牌号：ABS 供应商：乐清市乐邦塑料有限公司 乐清市金池电器有限公司
		元/部件名称：NRT28 支持件绝缘底座； 元/材料名称：尼龙； 型号规格/牌号：PA66 供应商：乐清市宏图塑料电件厂 乐清市乐邦塑料有限公司
熔管材料名称、供应商变更	元/部件名称：高频电瓷管 供应商：乐清市东山陶瓷厂 温州龙湾天河电瓷厂 福建长庆瓷业有限公司 乐清高频瓷厂	元/部件名称：高频电瓷 供应商：乐清市乐顿电气有限公司 乐清市纯泰电器电瓷厂 邯郸市熔强工业瓷有限责任公司 咸阳忆科电子瓷业有限公司
熔体供应商变更	上海沪胜精密合金有限公司 浙江福达合金材料股份有限公司	上海沪胜精密合金有限公司 瑞安市展鹰电气科技有限公司
填料供应商变更	海南昌江石英砂有限公司 福建 建省精选硅砂厂 福建 省平潭县精选硅砂厂	海南昌江石英砂有限公司 福州晶恒硅砂有限公司
原证书编号	2002010308007477、2007010308247922、2014010308718021、 2007010308224081、2006010308176480、2002010308007463	
原测试报告编号	C009-A2010CCC0308-906710、C009-A2010CCC0308-906681、 00901-A2014CCC0308-1787874、C009-A2010CCC0308-906678、 C009-A2010CCC0308-906677、C009-A2010CCC0308-906676	
原检测单位	上海电器设备检测所	

## 报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2017CCC0308-2591479
首页	√	3	00901-A2017CCC0308-2591479
报告组成	√	1	00901-A2017CCC0308-2591479
安全型式试验报告	√	41	00901-A2017CCC0308-2591479
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成。

判定： P 试验结果符合要求  
F 试验结果不符合要求  
N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验