



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L6651

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2024CQC107502-1169858

(任务编号)

产品名称: 熔断器式隔离器

型 号: NRZ28-20、NRZ28-20X

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)



产品名称: 熔断器式隔离器 型号: NRZ28-20、NRZ28-20X 商标: CHINT/正泰 样品数量: 1 台 样品来源: 企业送样 收样日期: 2024-03-27 完成日期: 2024-03-28	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 14048.3-2017 检验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:  
 见附页

主检: 张军强 签名:  日期: 2024-03-28	 浙江省高低压电器产品质量 检验检测中心 2024 年 03 月 28 日
审核: 林 杰 签名:  日期: 2024-03-28	
签发: 李 孟 签名:  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	变更前	变更后
	3.2 系列描述表述	NRZ28-20X 带指示灯	NRZ28-20X 带发光管
	底座(壳体)型号规格/牌号订正	DMC-2	DMC
	触头(触刀)供应商(生产厂)变更	乐清市欣欣电器加工厂 乐清市兴业电器有限公司	温州市新欣电器厂 乐清市兴业电器有限公司 浙江精制电气有限公司
	绝缘材料操作手柄型号规格/牌号订正	DMC-2	DMC
	原证书编号	CQC2013010302640402	
	已获证型号规格	见 P9 页 5 产品认证情况	
	原证书检测机构/报告编号	上海电器设备检测所有限公司	00901-V2022CQC107502-923 918
	说明: 此确认试验报告与原试验报告合并使用方可有效		

### 附页

NRZ28-20, NRZ28-20X; 额定冲击耐受电压  $U_{imp}$ : 8kV;

额定绝缘电压  $U_i$ : 1000V;

额定发热电流  $I_{th}$ : 20A;

额定工作电压  $U_e$ : DC1000V;

额定工作电流  $I_e$ : 20A;

额定限制短路电流  $I_q$ : 20kA;

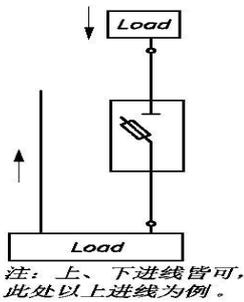
使用类别: DC-20B, DC-PV0;

外壳防护等级: IP20;

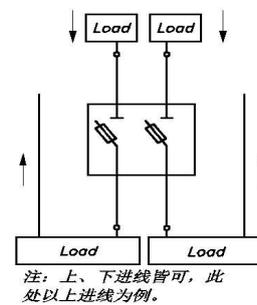
极数: 1P 外形、2P 外形

直流接线图:

1P 直流接线图 (无极性):



2P 直流接线图 (无极性):



### 试验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	温升	8.3.3.1	见 00901-V2022CQC 107502-923918
2	介电性能	8.3.3.2	
3	接通和分断能力	8.3.3.3	
4	验证介电性能	8.3.3.4	
5	泄漏电流	8.3.3.5	
6	验证温升	8.3.3.6	
7	操动器机构的强度	8.3.3.7	
II/8	操作性能	8.3.4.1	见 00901-V2022CQC 107502-923918
9	验证介电性能	8.3.4.2	
10	泄漏电流	8.3.4.3	
11	验证温升	8.3.4.4	
IV/12	熔断器保护的短路耐受能力	8.3.6.2.1a)	见 00901-V2022CQC 107502-923918
13	熔断器保护的短路接通能力	8.3.6.2.1b)	
14	验证介电性能	8.3.6.3	
15	泄漏电流	8.3.6.4	
16	验证温升	8.3.6.5	
V/17	过载试验	8.3.7.1	见 00901-V2022CQC 107502-923918
18	验证介电性能	8.3.7.2	
19	泄漏电流	8.3.7.3	
20	验证温升	8.3.7.4	
F/21	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	见 00901-V2022CQC 107502-923918
22	耐湿性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	
23	电气间隙和爬电距离	GB/T 14048.1-2012 7.1.4	
24	标志	5.2	
Y/25	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	见 00901-V2022CQC 107502-923918
	报告来源：上海电器设备检测所有限公司		
	报告编号：00901-V2022CQC107502-923918		