



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# CQC标志认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号： V2023CQC107502-1111140

(任务编号)

产品名称： 剩余电流动作断路器

型 号： NXBLE-40, NXBLG-40, NXBFLE-40

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 剩余电流动作断路器 型 号: NXBLE-40, NXBLG-40, NXBFLE-40 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 9 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-08-28 完成日期: 2023-09-19		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: 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 生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号	
试验结论: 依据 GB/T 16917.1-2014, GB/T 16917.22-2008 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: 见附页			
主检: 张晟晖 日期: 2023.09.22			
审核: 冯林 日期: 2023.09.22			
签发: 王胜丽 日期: 2023.09.22			
备注:			
变更项目	变更前	变更后	
特殊结构说明新增	/	新增一种插针式磁环 (自动化) 新增一种插针式线路板 (自动化)	
零序电流互感器部 装图变更	5ZTD.643.144	5ZTD.643.144、5643L1641 (自动化)	
铁心尺寸变更	φ23mm×φ9.1mm×9.8mm	φ23mm×φ9.1mm×9.8mm、 φ23.5mm×φ11.5mm×7.5mm (自动化)	
互感器副边绕组匝 数变更	520	520、400 (自动化)	
安全件一览表中集 成电路供应商变更	上海复旦微电子集团股份有限公司 浙江朗威微系统有限公司 温州羽添电子科技有限公司	上海复旦微电子集团股份有限公司 浙江朗威微系统有限公司 华润微集成电路 (无锡) 有限公司 温州仙童电子科技有限公司	
安全件一览表中可 控硅供应商变更	温州仙童电子科技有限公司 江苏捷捷微电子股份有限公司 温州羽添电子科技有限公司	温州仙童电子科技有限公司 江苏捷捷微电子股份有限公司 江苏吉莱微电子股份有限公司	
安全件一览表中压 敏电阻供应商变更	兴勤 (常州) 电子有限公司 莆田市华达电子有限公司 乐清市惠普电子有限公司 温州仙童电子科技有限公司 成都铁达电子股份有限公司	兴勤 (常州) 电子有限公司 广东百圳君耀电子有限公司 西安市西无二电子信息集团有限公司 温州仙童电子科技有限公司 成都铁达电子股份有限公司	
原证书编号	CQC2015010307829324		
原测试报告编号	00901-V2022CQC107502-1017968		
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司		

附页:

NXBLE-40, NXBLG-40, NXBFLE-40

Uimp: 4kV;

Ui: 500V;

Ue: AC220V/230V/240V;

In: 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A;

瞬时脱扣类型: C 型, D 型;

$I_{\Delta n}$ : 10mA, 30mA;

额定剩余动作类型: AC 型/电子式;

$I_{\Delta m}$ : 500A;

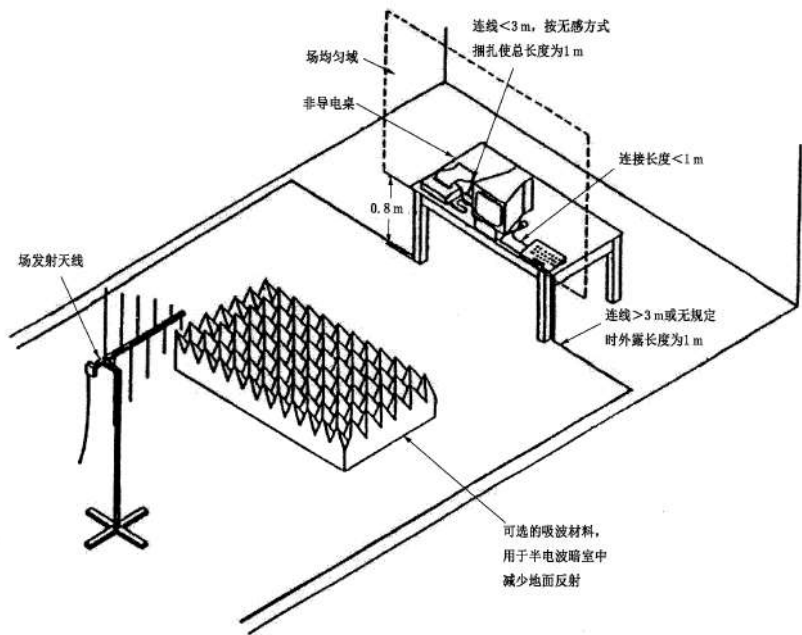
$I_{cs}$ : 4500A;

$I_{cn}$ : 4500A;

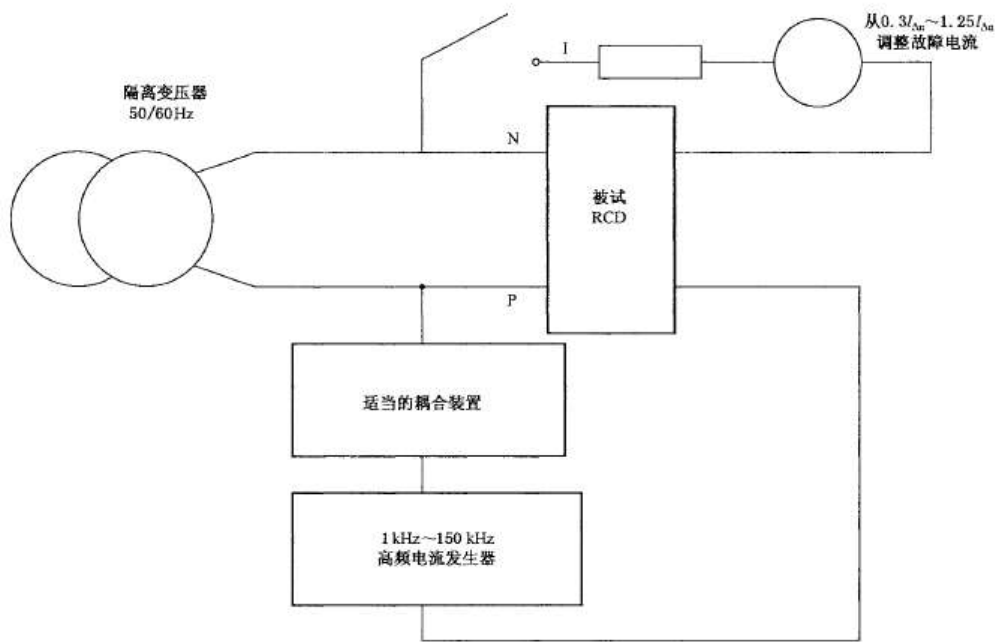
极数: 1P+N (带一个保护极, N 极可开闭);

适用于隔离

EMC 试验布置图/被测设备的连接图



射频电磁场辐射试验连接图



低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰试验连接图