



151300110071



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

型式试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

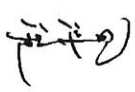
申请编号: 20201030001441

产品名称: 直流接触器

型 号: NDZ3T-200

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



产品名称: 直流接触器 型 号: NDZ3T-200 商 标: / 样品数量: 14 台 样品来源: 送样 收样日期: 2020-08-03 完成日期: 2020-10-10	生产者: 上海良信电器股份有限公司 Shanghai Liangxin Electrical Co.,Ltd. 生产者地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 No.2000 Shenjiang South Road, Pudong New District, Shanghai, P.R.China 生产企业: 上海良信电器股份有限公司 Shanghai Liangxin Electrical Co.,Ltd. 生产企业地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 No.2000 Shenjiang South Road, Pudong New District, Shanghai, P.R.China	
试验结论: 依据 GB/T 14048.4—2010 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: NDZ3T-200; Uimp:4kV; Ui:1000V; Ith:200A; Ue:DC450V、DC750V、DC1000V; Ie:200A(DC450V)、100A(DC750V)、60A(DC1000V); 使用类别:DC-1; Us:DC12V、DC24V、DC48V; 1P; IP67(触头部分)		
主检:  审核:  签发: 	日期: 2020-10-10 日期: 2020-10-19 日期: 2020-10-20	 福建省产品质量检验研究院 检验检测专用章 2020 年 10 月 20 日 (2)
备注: 示波图编号原则: S(试验波), Y(预期波), E(EMC 波形); D(50kA 系统), X(10kA 系统), S(寿命系统), N (120kA 系统), Z(综合系统), F(辅助触头系统), RE(辐射发射), CE(传导发射), HA(谐波)。		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	02501-20DQ0069-1
首页	√	1	02501-20DQ0069-1
报告组成	√	1	02501-20DQ0069-1
安全型式试验报告	√	45	02501-20DQ0069-1-S
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

试验项目汇总表

序号	试验项目		依据标准条款	试验结果
1/01	温升试验 (#01, NDZ3T-200, Us: DC48V)		9.3.3.3	P
02	动作范围		9.3.3.2	
03	介电性能		9.3.3.4	
04	动作范围 (#02, NDZ3T-200, Us: DC12V; #03, NDZ3T-200, Us: DC24V)		9.3.3.2	P
2/05	接通和分断能力试验 (#04, NDZ3T-200, Ue: DC450V; #05, NDZ3T-200, Ue: DC750V; #06, NDZ3T-200, Ue: DC1000V)		9.3.3.5	P
06	约定操作性能		9.3.3.6	
3/07	短路条件下的性能	预期电流“r”试验 [#07, NDZ3T-200, Ue: DC450V(10kA); #08, NDZ3T-200, Ue: DC750V(5kA); #09, NDZ3T-200, Ue: DC1000V(3kA)]	9.3.4	P
		验证工频耐压		
5/08	接线端子机械性能试验 (#10, NDZ3T-200)		GB/T 14048.1 中 8.2.4	P
09	外壳防护等级(IP67)		GB/T 14048.1 附录 C	
10	标志 (#11, NDZ3T-200)		6.2	P
11	电气间隙和爬电距离		8.1.4、8.1.7	
12	耐湿性能试验		GB/T 14048.1 附录 K	
13	灼热丝试验(#01 绝缘材料部件)		8.1.2.2 及 GB/T 14048.1 中 8.2.1.1.1	P
EMC/14	静电放电 (#12, NDZ3T-200, Us: DC48V)		9.4.2.2	P
15	电磁场		9.4.2.3	
16	快速瞬变脉冲群		9.4.2.4	
17	浪涌		9.4.2.5	
18	射频场传导骚扰抗扰度		9.4.2.7	
19	射频传导发射试验		9.4.3.1	
20	射频辐射发射试验		9.4.3.2	
	(以下空白)			

试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用(√)
1	直流电器产品数据采集系统	CY2012	DQ-21-200-5	2020-12-05	√
2	熔断器特性试验台 (交流/直流)	LSRD-1	DQ-27-246	2021-07-02	√
3	灼热丝试验装置	GTR-B	DQ-24-006	2021-06-03	√
4	热电偶	K	DQ-24-006-26	2020-10-13	√
		T	DQ-08-075-1~6	2021-01-08	√
5	无纸记录仪	MV2048	DQ-08-100	2021-01-08	√
6	数字多用表	PF66G	DQ-06-191	2020-12-08	√
7	高低温试验箱	RG-WGD-500	DQ-09-008	2021-07-07	√
8	高电位温升测试仪	XHGW64	DQ-09-011	/	/
9	步入式恒温恒湿室	EU-65MH	DQ-09-013	2021-07-26	√
10	防尘试验箱	XR-SCF-12	DQ-09-022	2020-11-06	√
11	冲击电流、电压试验仪	MIG0603CB-1500	DQ-10-010	2021-07-02	√
12	安规综合分析仪	7452SE	DQ-10-017	2021-01-13	√
13	扭力扳手	20N*m	DQ-11-025	2021-09-10	√
		12N*m	DQ-11-024、027	2021-08-09	√
14	电子秒表	DM1-001	DQ-03-032	2021-06-08	√
15	游标卡尺	(0~150)mm	DQ-12-050	2021-07-15	√
16	电导率仪	DDS-307A	DQ-20-001	2021-06-08	√
17	静电放电发生器	NX30	DZ-25-203	2020-10-31	√
18	辐射抗扰度测试系统	TC9981	DZ-25-134	2020-09-16	√
19	全电波暗室	/	DZ-25-043-2	2023-03-28	√
20	电快速瞬变脉冲群 发生器	EFT500N8.1	DZ-25-130	2021-09-16	√
21	雷击浪涌发生器	EMS61000-5H	DZ-25-233	2021-06-21	√
22	信号抗扰度测试系统	NSG4070	DZ-25-117	2021-03-18	√
23	射频功率放大器	100A 250A	DZ-01-090	/	√
24	电源线耦合去耦网络	4412-025(二线 25A)	DZ-25-034	2021-03-18	√
25	传导屏蔽室	/	DZ-27-006-7-1	2023-03-19	√
26	EMI 测试接收机	ESCI	DZ-25-082	2021-03-16	√
		ESIB26	DZ-25-065	2021-03-16	√
27	人工电源网络	NNB42	DZ-25-075	2021-09-17	√
28	3m 法电波暗室	9m*5.5m*5.8m	DZ-25-131-1	2023-03-22	√
29	复合天线	3142D	DZ-25-114	2021-02-01	√
	(以下空白)				

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；

未经许可本报告不得部分复制；

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：福建省产品质量检验研究院

地 址：福建省福州市杨桥西路山头角 121 号(总部)

福建省福州市马尾经济开发区葆桢路 101 号(马尾基地)

邮政编码：350002

电 话：(0591)83713982 83762052

传 真：(0591)83753797 83710867

E-mail: dq@fcii.net