



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0493

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: 20201126000075

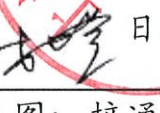
(任务编号)

产品名称: 直流接触器

型 号: NDZ3X-10、NDZ3X-20

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



产品名称: 直流接触器 型 号: NDZ3X-10、 NDZ3X-20 商 标: / 样品数量: 14 样品来源: 企业送样 收样日期: 2020-10-09 完成日期: 2020-10-27	生产者(制造商): 上海良信电器股份有限公司 生产者(制造商)地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产企业: 上海良信电器股份有限公司 生产企业地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号
试验结论: 依据 GB/T 14048.4-2010 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: NDZ3X-10、NDZ3X-20 Uimp: 4kV; Ui: 1000V; Ue: DC450V、 DC750V; Ie: 5A (450V)、2A (750V); Ith: NDZ3X-10: 10A, NDZ3X-20: 20A; Us: DC12V、DC24V; 使用类别: DC-1; 极数: 1P	
主检: 冯丽萍 签名:  日期: 2020-10-27	 浙江省机电产品质量检测所有 限公司 2020 年 10 月 28 日
审核: 高云燕 签名:  日期: 2020-10-27	
签发: 杜 量 签名:  日期: 2020-10-28	
备注: 操作性能寿命-S 图; 接通分断-T 图; 预期波-Y 图; EMC-E 图; 生产企业地址信息、描述 1.2) 主要结构数据信息以及安全件信息由企业提供, 实验室对此真实性不承担责任。	

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	C-06801-1CZ205465
首页	√	1	C-06801-1CZ205465
报告组成	√	1	C-06801-1CZ205465
安全型式试验报告	√	34	C-06801-1CZ205465-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	C-06801-1CZ205465

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

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
	NDZ3X-10B		
I /1	温升	9.3.3.3	P
2	动作范围（Us DC24V）	9.3.3.2	
3	介电性能	9.3.3.4	
4	动作范围（Us DC12V）	9.3.3.2	P
II/5	接通和分断能力（DC-1 DC450V 5A）	9.3.3.5	P
6	约定操作性能（DC-1 DC450V 5A）	9.3.3.6	
7	验证介电性能	9.3.3.6.6	
III/8	预期电流“r” 试验（2 型配合 DC750V）	9.3.4	P
9	验证介电性能	9.3.4.2.3	
10	额定限制短路电流 Iq 试验（2 型配合）	9.3.4	N
11	验证介电性能	9.3.4.2.3	
IV/12	耐受过载电流能力	9.3.5	N
V/13	接线端子的机械性能	GB/T 14048.1 8.2.4	P
K/14	耐湿热性能	GB/T 14048.1 附录 K	P
15	标志检查	6.2	
Y/16	抗非正常热和着火危险	8.1.1	P
	NDZ3X-20C		
I /17	温升	9.3.3.3	P
II/18	接通和分断能力（DC-1 DC750V 2A）	9.3.3.5	P
19	约定操作性能（DC-1 DC750V 2A）	9.3.3.6	
20	验证介电性能	9.3.3.6.6	
	(以下空白)		

本报告试验数据引用报告编号为 C-06801-1C205125 的报告

试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准日期	本次使用(√)
1	交直流毫安表	T19-mA	SB- I -A004	2021-09-10	
2	交直流电流表	T19-A	SB- I -A006	2021-09-10	
3	交直流指针式电流表	T24-A	SB- I -A035	2021-09-10	
4	交直流指针式电流表	T24-A	SB- I -A036	2021-09-10	
5	温湿度记录仪	HC-02	SB- I -C009	2021-09-10	
6	温湿度记录仪	HC-02	SB- I -C011	2021-09-10	√
7	温湿度记录仪	HC-02	SB- I -C012	2021-09-10	
8	温湿度记录仪	HC-02	SB- I -C014	2021-09-10	√
9	温湿度记录仪	HC-02	SB- I -C015	2021-09-10	√
10	温湿度记录仪	HC-02	SB- I -C016	2021-09-10	
11	温湿度记录仪	HC-02	SB- I -C017	2021-09-10	
12	温湿度记录仪	HC-02	SB- I -C019	2021-09-10	
13	数字计时器	CSY-5E	SB- I -D011	2021-09-10	
14	计时器	KK-067	SB- I -D025	2021-04-08	√
15	计时器	KK-067	SB- I -D033	2021-04-08	
16	游标卡尺	0-100mm	SB- I -E003	2021-09-10	
17	刻度放大镜	PEAK2016-L	SB- I -E004	2021-09-10	
18	管形测力计	LTZ-20	SB- I -F004	2021-09-10	
19	管形测力计	LTZ-10	SB- I -F005	2021-09-10	
20	数显式推拉力计	HG-500	SB- I -F006	2021-09-10	
21	管形测力计	LTZ-100	SB- I -F015	2021-09-10	
22	数显式推拉力计	SH-500	SB- I -F024	2021-06-30	√
23	直流分流器	FLP1-3V/10kA	SB- I -U018	2021-04-07	
24	直流分流器	FLP1-3V/5kA	SB- I -U019	2021-04-07	
25	直流分流器	FLP1-3V/3kA	SB- I -U020	2021-04-07	
26	直流分流器	FLP1-3V/1kA	SB- I -U021	2021-04-07	
27	直流分流器	SH-T	SB- I -U023	2021-04-07	
28	直流分流器	SH-T	SB- I -U025	2021-04-07	
29	直流分流器	FLP1-3V/1kA	SB- I -U026	2021-04-07	
30	直流分流器	FLP1-3V/3kA	SB- I -U027	2021-04-07	
31	直流分流器	FLT1-2V/100kA	SB- I -U028	2021-04-07	
32	直流分流器	FLP1-3V/20A	SB- I -U030	2021-04-07	√
33	直流分流器	FLP1-3V/100A	SB- I -U031	2021-04-07	√
34	绝缘测试仪	1508	SB- I -N012	2021-04-09	
35	灼热丝试验仪	GWH-A	SB- I -S010	2021-09-10	√

试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准日期	本次使用(√)
36	单相电参数测试仪	GDW1200A	SB- I -S013	2021-09-10	
37	模拟量规	A、B	SB- I -S017	2021-09-10	
38	电参数测量仪	GDW305B	SB- I -S018	2021-09-10	
39	电参数测量仪	GDW305B	SB- I -S019	2021-09-10	
40	扭矩螺丝刀	NQ-2	SB- I -S021	2021-09-10	
41	扭矩螺丝刀	NQ-4	SB- I -S022	2021-09-10	
42	球压试验装置	SH9104	SB- I -S031	2021-09-10	
43	试验直指	75N	SB- I -S033	2021-09-10	
44	冲击电压试验仪	GC-20	SB- I -S035	2021-09-10	√
45	数据采集/开关单元	34970A/34901	SB- I -S040	2021-09-10	√
46	数据采集系统	GENESIS	SB- I -S041	2021-04-09	
47	16 通道数据采集系统	SYNERGY 16	SB- I -S045	2021-04-09	√
48	12 通道数据采集系统	SATURN-BE12	SB- I -S046	2021-04-09	
49	大电流线圈	F-4419 F-4420 F-4421	SB- I -S048	2021-04-09	
50	大电流线圈	FK-6920 FK-6921 FK-6922	SB- I -S049	2021-04-09	√
51	大电流线圈	FJ-4141 FJ-4142 FJ-4143	SB- I -S056	2021-04-09	
52	三相 PWM 专用测试仪	PF9833	SB- I -S057	2021-09-10	
53	耐压测试仪	VG2672F	SB- I -S058	2021-04-09	√
54	冲击电压试验仪	GC-20B	SB- I -S059	2021-04-09	
55	走入式高低温试验箱	GD-V180M40P60	SB- I -S060	2021-09-10	√
56	走入式高低温试验箱	HW-V160P15P60	SB- I -S062	2021-09-10	
57	高低温交变试验箱	EL-10KA	SB- I -S067	2021-09-10	
58	高低温交变湿热试验箱	EL-10KA	SB- I -S067	2021-04-09	
59	直流电参数测试仪	GDW1206A	SB- I -S068	2021-04-09	√
60	16 通道数据采集系统	SYNERGY 16	SB- I -S083	2021-04-07	√
61	空盒气压表	DYM3	SB- I -G001	2021-03-06	√
62	空盒气压表	DYM3	SB- I -G002	2021-03-06	√
	(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: 浙江省机电产品质量检测所有限公司

地 址: 浙江省杭州市滨江区庙后王路 125 号

邮政编码: 310051

电 话: 0571-88023690

传 真: 0571-88281776

E-mail: ztmebj@163.com