



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他:

申请编号: 03601-A/Z-21B0295-S

产品名称: 隔离开关

型 号: NDG3V-50,NDG3V-50H,NDG3V-50U,
NDG3V-32H,NDG3V-32U

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司

样品名称: 隔离开关
 型号: NDG3V-50, NDG3V-50H,
 NDG3V-50U, NDG3V-32H, NDG3V-32U
 商 标: /
 样品数量: 25 台
 样品来源: 工厂送样
 收样日期: 2021-05-22
 完成日期: 2021-06-23

委托人: 上海良信电器股份有限公司
 委托人地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号
 生产者: 上海良信电器股份有限公司
 生产者地址: 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/T14048.3-2017 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:

详见附页 1.

主检: 朱文华 签字:  日期: 2021-06-25

审核: 尤雪元 签字:  日期: 2021-06-25

签发: 陈 源 签字:  日期: 2021-07-05



备注:

1. 变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
详见附页 2	详见附页 2	详见附页 2

2. 原认可报告编号: 00901-A2020CCC0302-3543730;

3. 出具原试验报告的检测单位: 上海电器设备检测所有限公司;

4. 原证书编号: 2020970302001894;

5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

6. 本 CCC 产品认证试验报告依据 CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明;

7. 此自我声明与 V2021CQC107502-807190 同时申请, 且产品一致。因此, 该报告的试验数据均来源于 CQC 产品认证申请编号 V2021CQC107502-807190 中的相关内容。

附页 1:

NDG3V-50,NDG3V-50H,NDG3V-50U,NDG3V-32H,NDG3V-32U

Ui:1500V;Uimp:8kV;lth:63A;

Ue/le:

接线方式: 两层串联: 2/4/6/8 层外形; 两正共负: 3/6 层外形;

DC-21B,DC-PV1,DC-PV2

DC400V/63A,55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC500V/63A,55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC600V/63A,55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC650V/63A,55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC700V/63A,55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC750V/63A,55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC800V/63A,55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC850V/63A,55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC900V/63A,55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC1000V/63A,55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC1100V/55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC1200V/55A,54A,50A,45A,40A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC1250V/50A,45A,40A,38A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC1300V/50A,45A,40A,38A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC1400V/45A,40A,38A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC1500V/45A,40A,38A,36A,35A,32A,30A,28A,26A,25A,22A,20A,18A,16A,15A,14A,13A,12.5A,12A,10A,8A,7.5A,5A;

DC-21B,DC-PV1

DC1500V/50A

接线方式:单层:1/2/3/4/5/6/7/8 层外形

DC-21B,DC-PV1,DC-PV2

DC500V/32A,DC800V/20A,DC1000V/15A,DC1100V/13A。

接线方式:交流联接

AC-22B

2 层外形

AC220V/230V/240V/50A/40A/32A;

3/4 层外形

AC380V/400V/415V/50A/40A/32A;

AC690V/63A/50A/40A/32A;

AC800V/13A;

AC1000V/10A。

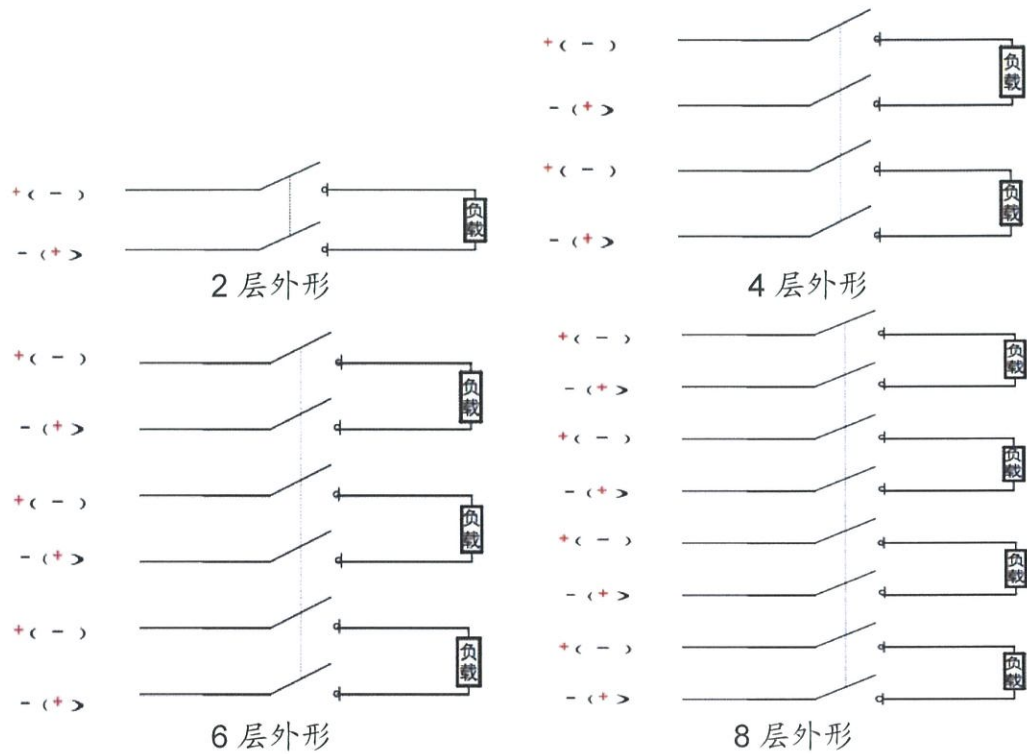
lcw: 760A/1s; lcm(峰值): 1.40kA;

外壳防护等级:IP20(接线端子除外);

使用类别:DC-21B,DC-PV1,DC-PV2,AC-22B;

频率:50/60Hz(交流);极数:2P,3P,4P(交流);

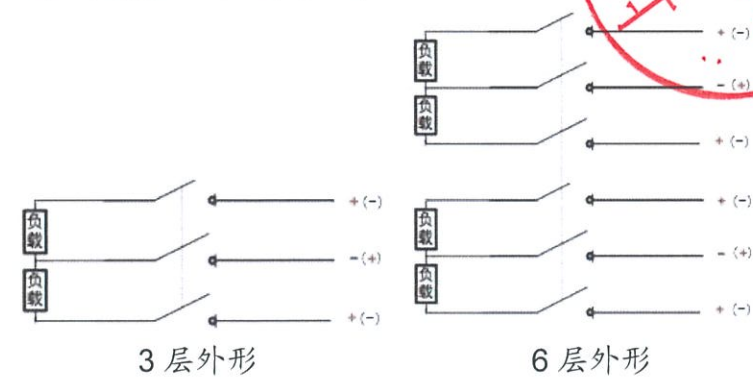
接线方式见下图: 直流两层串联产品接线图如下:



交流联接产品接线图如下：



直流两正共负产品接线图如下：



单层接线产品接线图如下：



附页 2:

变更情况:

序号和名称	变更前	变更后
1.增加型号	NDG3V-50,NDG3V-50H	NDG3V-50,NDG3V-50H, NDG3V-50U,NDG3V-32H,NDG3V-32U
2.额定短时耐 受电流变更	Icw:700A/1s;	Icw:760A/1s;
3.额定限制短 路电流变更	/	5kA
4.底座(壳体) 材料名称、型 号规格及供应 商变更		
5.触头(触刀) 供应商变更		
6.绝缘材料操 作手柄材料名 称、型号规格 及供应商变更		

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A/Z-21B0295-S
首页	√	4	03601-A/Z-21B0295-S
报告组成	√	1	03601-A/Z-21B0295-S
安全型式试验报告	√	147	03601-A/Z-21B0295-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

[illegible]

试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用 (√)
1	数据采集处理系统	Genesis	EI56-010	2021.08.18	√
2	通断能力.AC4 电寿命试验装置	TD-I	744-002	2022.09.08	√
3	分流器	FLP1-3/3	EI31-015	2021.07.10	√
4	分流器	FLP1-3/3	EI31-006	2023.01.12	√
5	寿命试验控制台	DSK-III	740-065	2022.10.08	√
6	数据采集仪	1-GEN7T-2	EI56-018	2021.10.15	√
7	AC3 电寿命试验无触点控制装置	AC-3	740-132	2023.06.07	√
8	分流器	FLT1	EI30-008	2021.07.10	√
9	低压大电流电源设备	DLY-1	749-797-5、8、10、12	2022.03.03	√
10	数据采集/开关单元	34970A	TT11-028	2022.03.02	√
11	热电偶	T 型	TT30-097	2022.03.02	√
12	热电偶	T 型	TT30-098	2022.03.02	√
13	热电偶	T 型	TT30-099	2022.03.02	√
14	热电偶	T 型	TT30-100	2022.03.02	√
15	扭力螺丝刀	RTD500CN	FM22-060	2021.10.11	√
16	数据采集/开关单元	34970A	TT11-033	2022.02.23	√
17	热电偶	T 型	TT33-019	2022.02.23	√
18	热电偶	T 型	TT33-020	2022.02.23	√
19	热电偶	T 型	TT33-021	2022.02.23	√
20	热电偶	T 型	TT33-022	2022.02.23	√
21	灼热丝试验仪	ZRS-H	746-111	2022.04.21	√
22	冲击电压试验仪	GC-16	EV70-006	2022.05.11	√
23	干湿温度计	272 型	TK10-027	2021.10.18	√
24	空盒气压表	DYM3	FP80-015	2021.08.13	√
25	设备断路器直流特性试验装置	SDT-1	749-794	2022.03.03	√
26	数据采集/开关单元	34970A	TT11-013	2021.07.23	√
27	热电偶	T 型	TT30-070	2021.07.23	√
28	热电偶	T 型	TT30-071	2021.07.23	√
29	热电偶	T 型	TT30-072	2021.07.23	√
30	热电偶	T 型	TT30-073	2021.07.23	√
31	程控耐压测试仪	CS9914BXJ	EV71-005	2022.02.22	√
32	数据采集/开关单元	34970A	TT11-008	2021.10.28	√
33	热电偶	T 型	TT30-007	2021.07.23	√
34	热电偶	T 型	TT30-008	2021.07.23	√
35	低压大电流电源设备	DLY-1	749-797-3	2021.10.15	√
36	扭力螺丝刀	RTD500CN	FM22-059	2021.10.11	√
37	数显式推拉力计	SH-200	FM24-008	2021.10.26	√
38	程控耐压测试仪	EV71-005	CS9914BXJ	2022.02.22	√
39	干湿温度计	272 型	TK10-027	2021.10.18	√
40	空盒气压表	DYM3	FP80-015	2021.08.13	√
41	介电实验设备	705-5-P5-B	745-023	2021.10.15	√
42	综合试验控制台	DSK-V	740-090	2022.07.09	√
43	综合试验控制台	DSK-III	740-072	2020.10.12	√
	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：苏州电器科学研究院股份有限公司

地 址：苏州新区滨河路永和街 7 号

邮政编码：215011

电 话：(0512)68252753 68253179

传 真：(0512)68081686

E-MAIL: eservice@eeti.cn