



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：A2016CCC0305-2470745

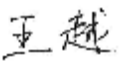
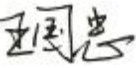
产品名称：双电源转换开关电器（PC 级）

型 号：NDQ3-63/2P

检测机构：浙江方圆检测集团股份有限公司

（浙江方圆电气设备检测有限公司）



样品名称: 双电源转换开关电器 型号: NDQ3-63/2P 商 标: / 数 量: 1 台 样品来源: 生产企业送样 收样日期: 2016 年 12 月 06 日 完成日期: 2016 年 12 月 28 日	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/T 14048.11-2016 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: NDQ3-63/2P; Ue: DC500V; Ui: 800V; Uimp: 6kV; Ith: 80A; Ie: 63A; 使用类别: DC-33B; 电器级别: PC 级; Icw : 10kA/0.06s; Icm: 10kA 控制转换的方式: MTSE; 极数: 2P;																									
主检: 王 越 签名:  日期: 2017-01-03																									
审核: 王国忠 签名:  日期: 2017-01-03																									
签发: 张 正 签名:  日期: 2017-01-03																									
该申请为变更申请, 具体变更情况见下表:																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>变更项目</th> <th>变更前</th> <th>变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>执行标准</td> <td>GB/T 14048.11-2008</td> <td>GB/T 14048.11-2016</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>触头转换时间</td> <td>≤8ms</td> <td>4ms ±10%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>转换动作时间</td> <td>≤100ms</td> <td>4ms ±10%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>返回转换时间</td> <td>≤100ms</td> <td>4ms ±10%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>断电时间(包括延时时间)范围</td> <td>≤5ms</td> <td>1.5ms ±10%</td> </tr> </tbody> </table>		序号	变更项目	变更前	变更后	1	执行标准	GB/T 14048.11-2008	GB/T 14048.11-2016	2	触头转换时间	≤8ms	4ms ±10%	3	转换动作时间	≤100ms	4ms ±10%	4	返回转换时间	≤100ms	4ms ±10%	5	断电时间(包括延时时间)范围	≤5ms	1.5ms ±10%
序号	变更项目	变更前	变更后																						
1	执行标准	GB/T 14048.11-2008	GB/T 14048.11-2016																						
2	触头转换时间	≤8ms	4ms ±10%																						
3	转换动作时间	≤100ms	4ms ±10%																						
4	返回转换时间	≤100ms	4ms ±10%																						
5	断电时间(包括延时时间)范围	≤5ms	1.5ms ±10%																						
产品认证情况:																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">原 3C 证书编号</td> <td colspan="3">2016010305903794</td> </tr> <tr> <td>原证书检测机构/报告编号</td> <td style="width: 33%;">浙江方圆检测集团股份有限公司</td> <td style="width: 33%;">02401-160119720169</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">备注: 本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。</td> </tr> </table>		原 3C 证书编号	2016010305903794			原证书检测机构/报告编号	浙江方圆检测集团股份有限公司	02401-160119720169		备注: 本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。															
原 3C 证书编号	2016010305903794																								
原证书检测机构/报告编号	浙江方圆检测集团股份有限公司	02401-160119720169																							
备注: 本变更试验报告与原试验报告合并使用方为有效。																									

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	Ö	1	02401-160119722108
首页	Ö	1	02401-160119722108
报告组成	Ö	1	02401-160119722108
安全型式试验报告	Ö	15	02401-160119722108-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	Ö	1	02401-160119722108

本报告由表中划 Ö 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	样品编号	检验结果
I/1	操作	9.3.3.1	详见原报告 02401-160119720169	
2	操作控制、程序和范围	9.3.3.2		
3	温升	9.3.3.3		
4	介电性能	9.3.3.4		
II/5	接通与分断能力	9.3.3.5	II-1# NDQ3-63/2P 63A	P
6	操作性能能力(电气)	9.3.3.6.2		
7	介电性能验证	9.3.3.4		
8	温升验证	9.3.3.3		
9	操作性能能力(机械)	9.3.3.6.3		
III/10	额定短路接通能力	9.3.4.2.2	详见原报告 02401-160119720169	
11	额定短路分断能力	9.3.4.2.3		
12	介电性能验证	9.3.3.4		
13	温升验证	9.3.4.3		
14	耐湿热性能	GB14048.1-2012 附录 K	详见原报告 02401-160119720169	
15	接线端子的机械性能	GB14048.1-2012 8.2.4		
16	外壳防护等级	GB14048.1-2012 附录 C		
17	耐非正常热和火	GB14048.1-2012 8.1.1.1	详见原报告 02401-160119720169	
	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：浙江方圆检测集团股份有限公司

（浙江方圆电气设备检测有限公司）

地 址：浙江省嘉兴市广穹路 400 号方圆检测大院

邮政编码：314001

电 话：0573-82077822

传 真：0573-82077822

E — mail: fangyuan_yaobo@163.com