



240020349812



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

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：A2024CCC0302-4567232

(任务编号)

产品名称：隔离开关

型号：TGHX3-63P

检测机构：山东省产品质量检验研究院

(国家节能产品质量检验检测中心、

国家输配电设备质量检验检测中心(山东))



产品名称：隔离开关 型号：TGHX3-63P 商标：TENGEN 样品数量：5 台 样品来源：企业送样 收样日期：2024-09-27 完成日期：2024-11-11	委托人：浙江天正电气股份有限公司 委托人地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产者：浙江天正电气股份有限公司 生产者地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 生产企业：浙江天正智能电器有限公司 生产企业地址：浙江省嘉兴市秀洲区中山西路 2777 号
试验结论：依据 GB/T14048.3-2017 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： 见第 2 页附页 1。	
主检：隋宜辰 签名：隋宜辰 日期：2024-11-12	山东省产品质量检验研究院 2024 年 11 月 13 日
审核：杜红亮 签名：杜红亮 日期：2024-11-12	
签发：丛林 签名：丛林 日期：2024-11-13	
备注	1. 示波图编号说明：短时耐受电流、短路接通能力—T 图，预期波—Y 图。 2. 变更内容见第 3 页附页 2。 3. 此变更报告与原型式试验报告合并使用方为有效，报告中样品描述及说明取代原型式试验报告中的样品描述及说明。

附页 1:

TGHX3-63P

额定绝缘电压 (Ui) : 1500V; 额定冲击耐受电压 (Uimp) : 8kV

约定发热电流 (Ith) : 63A

额定工作电压 (Ue) : 见下表

额定工作电流 (Ie) : 见下表

使用类别: 见下表

额定短时耐受电流 (Icw) : 0.76kA/1s

额定短路接通能力 (Icm) : 1.4kA

交流适用频率: 50Hz/60Hz; IP20 (除接线端子外)

交流极数: 2P、3P、4P

直流两层串联接线方式: 2P 外形、4P 外形、6P 外形、8P 外形 (接线图见第 9 页)

直流两正共负接线方式: 3P 外形、6P 外形、9P 外形 (接线图见第 9 页)

使用类别	接线方式	编号	额定电压 DC (V)	600	800	1000	1100	1200	1250	1500
				TGHX3-63P	DC-21B, DC-PV1, DC-PV2 两层串联, 两正共负	额定电流 (A)	1	5	5	5
2	7.5	7.5	7.5				7.5	7.5	7.5	7.5
3	8	8	8				8	8	8	8
4	10	10	10				10	10	10	10
5	12	12	12				12	12	12	12
6	12.5	12.5	12.5				12.5	12.5	12.5	12.5
7	13	13	13				13	13	13	13
8	14	14	14				14	14	14	14
9	15	15	15				15	15	15	15
10	16	16	16				16	16	16	16
11	18	18	18				18	18	18	18
12	20	20	20				20	20	20	20
13	22	22	22				22	22	22	22
14	25	25	25				25	25	25	25
15	26	26	26				26	26	26	26
16	28	28	28				28	28	28	28
17	30	30	30				30	30	30	30
18	32	32	32				32	32	32	32
19	35	35	35				35	35	35	35
20	36	36	36				36	36	36	36
21	38	38	38				38	38	38	38
22	40	40	40				40	40	40	40
23	45	45	45				45	45	45	45
24	50	50	50				50	50	50	50
25	54	54	54				54	54	/	/
26	55	55	55				55	55	/	/
27	63	63	63				/	/	/	/
使用类别	接线方式	编号	额定电压 AC (V)	400	690	800	1000	/	/	/
AC-22B	交流连接 (3P、4P)	1	额定电流 (A)	63	63	13	10	/	/	/
	交流连接 (2P)	2		63	/	/	/	/	/	/