

报告编号: WT-DC230904
Reference No



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0503



221121340515

检测报告

Test Report

产品名称: 电气防火限流式保护器

NAME OF SAMPLE

型号: J1DF-2000M

TYPE

委托单位: 上海继一电气有限公司

CLIENT

检测类别: 委托试验

CLASSIFICATION



中检质技检验检测科学研究院有限公司

ZHONGJIAN QUALITY TEST AND CERTIFICATION RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.

公正准确

科学诚信

优质高效

创新发展



微信公众号



钉钉公众号

总部地址：浙江省杭州市拱墅区半山路 352 号

联系方式：400-833-0072

官 网：www.zzjccc.com

中检质技检验检测科学研究院有限公司

检测报告

样品名称	电气防火限流式保护器		检测类别	委托试验	
型号规格 等级	J1DF-2000M		商 标	/	
技术参数	/				
生产日期	/		批号或编号	未标注	
委托单位 (客户)	名称	上海继一电气有限公司		生产单位	上海继一电气有限公司
	地址	上海市奉贤区海湾镇农工商大道 228号2幢2336室		地址	上海市奉贤区海湾镇农工商大道228号2幢 2336室
抽样者	/		抽样基数	/	
抽样地点	/		抽样数量	/	
抽样日期	/		样品数量	1只	
送样者	托运		到样日期	2023.07.10	
检测依据	GB/T 14048.1-2012《低压开关设备和控制设备 第1部分:总则》及委托要求				
样品描述 状 态	完好				
检测日期	2023.07.11~2023.07.13		检测地点	本实验室	
检测结论	<p>所检项目符合要求</p> <p style="text-align: right;">  批准日期: 2023年07月13日 </p>				
备 注	样品编号: #1				

批准: 徐亮

审核: 魏美松

检测: 林婷艳

样品照片

产品照片:



试验结果及判定

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	判定
		#1-2	
GB/T 14048.1 -2012 及委托要求	<p>抗非正常热和火试验</p> <p>与载流件接触的绝缘材料名称、型号:</p> <p>样品放置处的温度: +15°C~+35°C</p> <p>相对湿度: 45%~75%</p> <p>放置的时间: 24h</p> <p>灼热丝顶部的温度: 960±15°C</p> <p>持续时间: $t_a=30\pm 1s$</p> <p>起燃时间: $t_i (s)$</p> <p>火焰熄灭时间: $t_e\leq t_a+30s$</p> <p>试验结果: 试验样品如果没有燃烧或灼热。或试验样品的火焰或灼热移开灼热丝之后 30s 内熄灭。当使用规定的包装绢纸的铺底层时, 绢纸不应起燃。</p>	<p>外壳 材料未知</p> <p>20°C~24°C</p> <p>48%~65%</p> <p>>24h</p> <p>962°C</p> <p>30s</p> <p>1.4s</p> <p>33.4s</p> <p>有最高 40mm 高火焰, 灼热丝移开 3.4s 后火焰熄灭。 底层绢纸未起燃</p>	符合要求
GB/T 14048.1 -2012 及委托要求	<p>耐热试验</p> <p>试样在进行试验前的预处理:</p> <p>温度: +15°C~+35°C</p> <p>相对湿度: 45%~75%</p> <p>放置的时间: 24h</p> <p>试品: 外壳和其他绝缘部件, 包括电器和元件上的每个绝缘材料的样品:</p> <p>试验步骤:</p> <p>其他部件:</p> <p>加热箱温度: (125±2) °C</p> <p>被试部分的表面水平放置, 由一块厚度为 5mm 的钢板支托, 再用直径为 5mm 的球以 20N 的力压迫此表面:</p> <p>结果判定:</p> <p>测量球对样品所造成的压痕, 直径不超过 2mm</p>	<p>#1</p> <p>/</p> <p>125°C</p> <p>5mm, 20N</p> <p>压痕直径: 1.07mm</p>	符合要求

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果		判定														
		#1																
GB/T 14048.1-2012 及委托要求	介电试验 冲击耐受电压试验(1.2/50 μ s) 实验室海拔: 30m 主电路: 4.8kV 试验次数: 正、负极性各 5 次 间隔时间: ≥ 1 s 施压部位: 带电部件与外壳之间 试验过程中应无非故意的击穿放电。 工频耐压试验 检验电压: 1890V 50Hz 施压时间: 60s 施压部位: 带电部件与外壳之间 结果判别: 试验时应无击穿闪络。	1.2/50 μ s 30m 4.8kV 5 次 10s 通过 符合要求		符合要求														
	GB/T 14048.1-2012 及委托要求	电气间隙和爬电距离测量 <table border="1"> <thead> <tr> <th>部 位</th> <th>距离(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>电气间隙:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1. 两个带电部件之间:</td> <td>≥ 3.0</td> </tr> <tr> <td>2. 带电部件与裸露导电部件:</td> <td>≥ 3.0</td> </tr> <tr> <td>爬电距离</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1. 两个带电部件之间:</td> <td>≥ 8.0</td> </tr> <tr> <td>2. 带电部件与裸露导电部件:</td> <td>≥ 8.0</td> </tr> </tbody> </table>	部 位		距离(mm)	电气间隙:		1. 两个带电部件之间:	≥ 3.0	2. 带电部件与裸露导电部件:	≥ 3.0	爬电距离		1. 两个带电部件之间:	≥ 8.0	2. 带电部件与裸露导电部件:	≥ 8.0	#1 13.17mm 51.63mm 13.17mm 51.63mm
部 位	距离(mm)																	
电气间隙:																		
1. 两个带电部件之间:	≥ 3.0																	
2. 带电部件与裸露导电部件:	≥ 3.0																	
爬电距离																		
1. 两个带电部件之间:	≥ 8.0																	
2. 带电部件与裸露导电部件:	≥ 8.0																	

声 明

STATEMENT

1. 本检测报告（包括复制件）未加盖印章一律无效。

The test report (including its copy) without the seal of CBIC shall be considered as invalid.

2. 本检测报告未经本实验室书面批准，不得部分复制，除非全部复制。

No copy of this test report or any Part there of is allowed Prior to the consent of CBIC.

3. 本检测报告无主检、审核、批准人签字无效。

The test report without the signature of the Preparing Person and approval Person(s) shall be considered as invalid.

4. 本检测报告涂改无效。

Any corrections made on any Parts of this test report shall be considered as invalid.

5. 检测结果只与委托检测的委托方送样样品有关。

Test result is only related to the samples delivered.

6. 本检测报告委托方、生产单位及样品相关信息由委托方提供并确认，本实验室不承担证实委托方提供信息的准确性、适当性和完整性的责任。

The information of the client, production unit and samples of this test report shall be provided and confirmed by the Client, CBIC shall not take the responsibility for confirming the accuracy, appropriateness and completeness of the information provided by the Client

检测单位：中检质技检验检测科学研究院有限公司

地 址：杭州市半山路 352 号

邮 编：310022

电 话：0571-88296682

传 真：0571-88296681

