



160008220361



(2019) 国认监认字 (089) 号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4463

报告编号: 2020WT0058

Report No. : _____

检 验 报 告

TEST REPORT

产品名称: 有源滤波动态补偿综合装置
Name of products: _____

型号规格: SRAPF/SVG[400-300]-0.4
Type Specification: _____

委托人: 苏州工业园区苏容电气有限公司
Consign Unit: _____

检验类别: 委托试验
Kind of test: _____

国家电控配电设备质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Test of
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)

天津天传电控设备检测有限公司

Tianjin Tianchuan Electric Control Equipment Test Co.,Ltd.




扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: 2020WT0058

共 5 页 第 1 页

产品名称	有源滤波动态补偿综合装置			商标	/
型号规格	SRAPF/SVG[400-300]-0.4			检验类别	委托试验
主要技术数据	额定电压: 400* (70%-120%) V; 额定频率: 50* (1±10%) Hz; 额定绝缘电压: 690V; 额定容量: 400kvar + 300A; 三相四线; 使用地点海拔 高度: 4000m。				
委托人	苏州工业园区苏容电气有限公司				
委托人地址	苏州工业园区唐庄路 298 号				
生产单位	苏州工业园区苏容电气有限公司				
生产单位地址	苏州工业园区唐庄路 298 号				
抽样地点	/			抽样日期	/
抽样者	/	抽样基数	/	抽样数量	/
送样者	杨翔宇	样品数量	1 台	到样日期	2020 年 02 月 25 日
样品编号	2020WG0053	样品状态	正常	生产日期	/
检验地点	天津市东丽开发区信通路 6 号				
检验依据	DL/T 1216-2013 《配电网静止同步补偿装置技术规范》 GB/T 20626.1-2017 《特殊环境条件 高原电工电子产品 第 1 部分: 通用技术要求》				
检验日期	2020 年 02 月 25 日 至 2020 年 03 月 09 日				
检验结论	经 2 项试验验证, 检测结果均符合检验依据的要求, 试验合格。 <div style="text-align: right;"> 签发日期: 2020 年 03 月 09 日  </div>				
备注					

主检: 付瑶

审核: 杨翔宇

签发: 张庆

CCDT.02.01-2016-V.02



扫描全能王 创建

设备质量
 检验
 专用章

检验报告

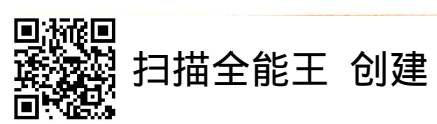
报告编号：2020WT0058

共 5 页 第 2 页

检验项目汇总表

序号	检验项目	检验依据	检验结论	页次
1	高海拔绝缘介电强度	GB/T 20626.1-2017 5.2 DL/T 1216-2013 8.4	合格	3
2	高海拔电气间隙	GB/T 20626.1-2017 5.3 DL/T 1216-2013 8.3	合格	4
	试验仪器设备清单	/	/	5
	样品照片	/	/	附页
	以下空白			

1
2
3
4
5



检验报告

报告编号: 2020WT0058

共 5 页 第 3 页

高海拔绝缘介电强度	试验日期: 2020年02月25日 样品编号: 2020WG0053
------------------	---------------------------------------

检验依据: DL/T 1216-2013 8.4; GB/T 20626.1-2017 5.5

试验设备名称/编号: 耐压测试仪/NJ-12; 温湿度计/15-47; 空盒气压表/15-52

一、试验情况:

试验对象: 整机 样块/零部件 (描述具体名称: /)

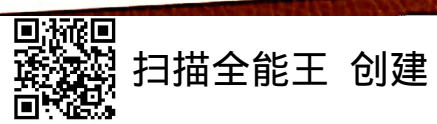
环境温度: 13℃ 相对湿度: 47% 大气压: 100.6kPa
使用地点海拔高度: 4000m, 修正系数: 1.63

1、绝缘电阻和工频耐压试验:

施加部位	绝缘电阻 (MΩ)		试验电压 (AC/kV)	施加时间 (s)	试验结果
	允许值	实测值			
输入 A——B、C、N、地	≥100	>100	4.075	60	无损坏性放电现象
输入 B——A、C、N、地	≥100	>100	4.075	60	无损坏性放电现象
输入 C——A、B、N、地	≥100	>100	4.075	60	无损坏性放电现象
输入 N——A、B、C、地	≥100	>100	4.075	60	无损坏性放电现象
输入 A、B、C、N——地	≥100	>100	4.075	60	无损坏性放电现象

注: 用 1000V 兆欧表测量绝缘电阻。
以下空白。

二、结论: 合格。



检验报告

报告编号: 2020WT0058

共 5 页 第 4 页

高海拔电气间隙		试验日期: 2020年02月25日	
		样品编号: 2020WG0053	
检验依据: DL/T 1216-2013 8.3; GB/T 20626.1-2017 5.2			
试验设备名称/编号: 游标卡尺/16-11; 温湿度计/15-47; 空盒气压表/15-52			
一、试验情况:			
试验对象: <input checked="" type="checkbox"/> 整机 <input type="checkbox"/> 样块/零部件 (描述具体名称: /)			
环境温度: 13℃ 相对湿度: 47% 大气压: 100.6kPa 额定绝缘电压: 690V			
使用地点海拔高度: 4000m, 修正系数: 1.29			
序号	测试点	电气间隙	
		允许值(mm)	实测值(mm)
1	装置进线 A-B	≥15.48	22.7
2	装置进线 A-地	≥15.48	42.9
3	线路板进线 L-地	≥15.48	26.8
4	控制器进线 A-地	≥15.48	42.5
5	辅助回路熔断器进线 A-B	≥15.48	31.2
以下空白。			
二、结论: 合格。			

合格证

CCDT.02.01-2016-V.02



扫描全能王 创建

检验报告

报告编号: 2020WT0058

共 5 页 第 5 页

试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期至
1	游标卡尺	0-150mm	16-11	2021-03-06
2	耐压测试仪	CC2672F	NJ-12	2020-11-09
3	温湿度表	WS2080A	15-47	2021-01-16
4	空盒气压表	15042005	15-52	2021-02-26
	以下空白			



检验报告

报告编号: 2020WT0058

附页

样品照片

 **有源滤波动态补偿综合装置**

产品型号	SRAPF/SVG(400-300)-0.4	出厂编号	APF/SVG002002021
额定电压	400*(70%-120%) V	额定频率	50*(1±10%) Hz
额定容量	400Kvar+300A	相数	三相四线
防护等级	IP20	柜体尺寸	800*1000*2200mm
产品重量	600 Kg	制造日期	2020年02月

苏州工业园区苏容电气有限公司
苏州唐庄路288号
电话: 0512-67203440

