



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4463

CQC 产品认证

型式试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：

申请编号： V2023CQC107501-1077286

产品名称： 智能集成电力电容补偿装置

型 号：

TG-ZSF

检测机构：天津天铸电控设备检测有限公司
(国家电控配电设备质量检验检测中心)



试验报告

<p>申请编号: V2023CQC107501-1077286</p> <p>样品名称: 智能集成电力电容补偿装置</p> <p>样品型号: TG-ZSF</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 1 台+耐腐蚀样件</p> <p>样品来源: 送样</p> <p>样品生产序号: 230531NQ38NR</p> <p>收样日期: 2023 年 06 月 15 日</p> <p>完成日期: 2023 年 07 月 13 日</p>	<p>委托人: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>生产者: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区</p> <p>生产企业: 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 332 号</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

试验依据标准: GB/T 15576-2020 《低压成套无功功率补偿装置》; GB/T 7251.8-2020 《低压成套开关设备和控制设备 智能型成套设备通用技术要求》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: TG-ZSF

额定工作电压 (Ue): 230V

额定绝缘电压 (Ui): 690V

频率 (f_n): 50Hz

额定电流 (I_{nA}): 49.1A~6.1A

额定限制短路电流 (I_{cc}): 35kA

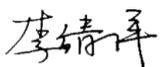
额定总容量 (Qc): 40kvar~5kvar

外壳防护等级: IP20

补偿相数: 单相补偿

投切电容器的元件类型: 复合开关 (单片机 CPU 控制+磁保持继电器)

户内型 (户外型): 户内型 具有遥调、遥测、遥信、遥控功能

<p>主检: 沈志达 签名:  日期: 2023-07-13</p>	 <p>天津天传电控设备检测有限公司 (检测机构名称, 盖章) 2023 年 07 月 21 日 检验检测专用章</p>
<p>审核: 吴红波 签名:  日期: 2023-07-14</p>	
<p>签发: 李靖泽 签名:  日期: 2023-07-14</p>	

备注	本产品检测和控制功能由外置式无功功率自动补偿控制器完成。控制器作为关键件列入安全件一览表中。
----	------------------------------------------------