



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

申请编号: V2023CQC107501-1077286 样品名称: 智能集成电力电容补偿装置 样品型号: TG-ZSF 商 标: / 样品数量: 1 台+耐腐蚀样件 样品来源: 送样 样品生产序号: 230531NQ38NR 收样日期: 2023 年 06 月 15 日 完成日期: 2023 年 07 月 13 日	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: 浙江天正电气股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 332 号
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 <sub>n</sub> ): 50Hz 额定电流 (I <sub>nA</sub> ): 49.1A~6.1A 额定限制短路电流 (I <sub>cc</sub> ): 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	
主检: 沈志达 签名:  日期: 2023-07-13	 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
审核: 吴红波 签名:  日期: 2023-07-14	
签发: 李靖泽 签名:  日期: 2023-07-14	
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。