





国家强制性产品认证试验报告

□新申请 □变更 □监督 □复审 ■其他: ODM

申请编号: A2025CCC0305-4834697

产品名称: 自动转换开关电器

型 号: TGQ3L-630

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司

国家电器安全质量检验检测中心 (浙江)

(浙江方圆电气设备检测有限公司)



申请编号: A2025CCC0305-4834697

样品名称: 自动转换开关电器

型 号: TGQ3L-630

商 标: /

数 量: 2台

样品来源: 生产企业送样

收样日期: 2025-09-28

完成日期: 2025-09-28

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: 无锡韩光电器股份有限公司

生产企业地址: 无锡惠山经济开发区洛社配套区西区

迎春路 1-1号

试验结论: 原获证(母证书号: 2024010305678214)产品依据 GB/T 14048.11-2024 标准检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查,送样样品与原获证(母证书号: 2024010305678214)产品的描述、内部结构一致。

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

TGQ3L-630;

Ue: AC400V; Ui: 1000V(主回路), 500V(控制回路);

U_{imp}: 12kV(主回路), 4kV(控制回路);

I_{th}: 630A;

 $I_e\text{:}\ 16\text{A},\ 20\text{A},\ 25\text{A},\ 32\text{A},\ 40\text{A},\ 63\text{A},\ 100\text{A},\ 125\text{A},\ 160\text{A},\ 200\text{A},\ 225\text{A},\ 250\text{A},\ 315\text{A},\ 350\text{A},$

400A, 500A, 630A;

使用类别: AC-33A:

I_a: 120kA(熔断器保护), 70kA(断路器保护);

I_{cm}(峰值): 52.5kA; I_{cw}: 25kA/60ms;

控制转换的方式: ATSE;

电器级别: PC 级; 极数: 3P, 3P+N, 4P。

主检: 周烽烽 签名: 日期: 2025-09-29

审核: 陆林林 签名: 日期: 2025-09-29

(检测机构名称、盖章) 2025年09月29日

签发: 黄 芳 签名: 日期: 2025-09-29

备注:

1、本自动转换开关电器的手动转换功能,仅可无载操作,手动操作前先切断全部电源。

2、ODM 申请人与母证书的信息情况详见附页。

TRF-C0302.57 2024-9-27

附页

ODM 委托人与母证书的信息:

获证模式	母证书	ODM 申请
委托人名称	无锡韩光电器股份有限公司	浙江天正电气股份有限公司
委托人地址	无锡惠山经济开发区洛社配套区西区迎春 路 1-1号	浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区
型号	WHK630TN, WHK630TN/G, WHKQ18-630	TGQ3L-630
母证书编号	2024010305678214	
母报告检测 机构	浙江方圆检测集团股份有限公司 (浙江方圆电气设备检测有限公司)	
	浙江方圆检测集团股份有限公司 国家电器安全质量检验检测中心(浙江) (浙江方圆电气设备检测有限公司)	
母报告编号	02401-1911900240-S 02401-2111922150-S	
	02402-25119Y03013-S	

说明:本试验报告引用编号为 02401-1911900240-S、02401-2111922150-S、02402-25119Y03013-S 的报告,仅修改了委托人、生产者名称、地址,本单元仅对母证书型号: WHKQ18-630 的产品进行认证,与 02401-1911900240-S、02401-2111922150-S、02402-25119Y03013-S 除产品型号、铭牌外,外形尺寸、内部 结构、产品参数均一致,产品未发生变化。

TRF-C0302.57 2024-9-27