

报告编号: 2023ZWSM014301-06301



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4463

型式试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐其他:

委托编号: JC2023FW 服 ZWSM0143-1
产品名称: 剩余电流保护断路器
型 号: TGM1EL-800M、TGM1EL-800H

检测机构: 天津天传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)



型式试验报告

样品名称: 剩余电流保护断路器 样品型号: TGM1EL-800M、TGM1EL-800H 样品数量: 25 台 样品状况: / 样品来源: 送样 样品生产序号: / 抽样日期: / 收样日期: 2023 年 06 月 05 日 开始日期: 2023 年 06 月 05 日 完成日期: 2023 年 07 月 21 日	委托人:	浙江天正电气股份有限公司
	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
	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乐清经济开发区分公司
	地址:	浙江省乐清市经济开发区中心大道 288 号

试验依据标准: GB/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

试验结论: 合格。

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

TGM1EL-800M、TGM1EL-800H

Uimp: 8kV; Ui: 1000V; Ue: AC400V; In: 800A (Ir: 320~800 可调);

过电流脱扣器类型: 电子式;

M 型: Ics: 50kA; Icu: 50kA; Icw: 10kA/1s;

H 型: Ics: 65kA; Icu: 85kA; Icw: 10kA/1s;

I Δ n: 30mA、50mA、100mA、200mA、300mA、500mA、800mA、1000mA+OFF (可调);

额定剩余动作类型: AC 型; 剩余电流脱扣器类型: 电子式; 选择性类别: B 类;

I Δ m: 25%Icu; 额定频率: 50/60Hz; 延时型、非延时型;

Δ t: 0.06s、0.1s、0.2s、0.3s、0.4s、0.5s、0.6s、0.7s、0.8s、0.9s、1.0s;

极数: 3P+N, 4P (3 个保护极, N 极可开闭); 3P+N 不适用于隔离用, 4P 适用于隔离用;

配用的辅助触头 OF-M: 1N01NC, 2N02NC、报警触头 SD-M: 1N01NC, 2N02NC;

Ui: 690V; Ith: 6A;

AC-15: Ue/Ie: AC380V/400V/415V/1A; DC-13: Ue/Ie: DC110V/220V/250V/0.15A;

符合附录 N 的电子附件: 电动操作机构 Us: AC220/230V、AC380/400V。

主检: 王静 签名:  日期: 2023-07-21	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 
审核: 王玉华 签名:  日期: 2023-07-21	
签发: 张春香 签名:  日期: 2023-07-21	
备注: /	