



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL1145

CQC标志认证 试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号： V2023CQC012028-1051940
(任务编号)

产品名称： 低压电涌保护器专用保护装置

型 号： TGSCB1-25 I， TGSCB1-100 II，
TGSCB1-120 II， TGSCB1-160 II

检测机构： 上海电器设备检测所有限公司



样品名称: 低压电涌保护器专用保护装置 型 号: TGSCB1-25 I , TGSCB1-100 II , TGSCB1-120 II , TGSCB1-160 II 商 标: TENGEN 样品数量: 89 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-03-06 完成日期: 2023-06-08	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乐清经济开发区分公司 生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号
试验结论: 依据 NB/T 42150-2021 检验合格	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 见附页 1	
主检: 张晟晖 日期: 2023.07.05	
审核: 李胜丽 日期: 2023.07.05	
签发: 翁海清 日期: 2023.07.05	
备注: 无	

附页 1:

TGSCB1-25 I , TGSCB1-100 II, TGSCB1-120 II, TGSCB1-160 II

额定冲击耐受电压 (U_{imp}): 6kV;

额定绝缘电压 (U_i): 500V;

额定工作电压 (U_e): AC230/240V (1P, 2P), AC230/400V (3P, 4P);

I 类试验的冲击电流 (I_{imp}): 25kA (TGSCB1-25 I);

I 类试验的标称放电电流 (I_n): 30kA (TGSCB1-25 I);

II 类试验的标称放电电流 (I_n): 50kA (TGSCB1-100 II), 60kA (TGSCB1-120 II), 80kA (TGSCB1-160 II);

II 类试验的最大放电电流 (I_{max}): 100kA (TGSCB1-100 II), 120kA (TGSCB1-120 II), 160kA (TGSCB1-160 II);

额定短路能力 (I_{cn}): 65kA, 100kA;

最小延时动作电流 (I_d): 3A;

最小瞬时动作电流 (I_i): 5A;

极数: 1P, 2P, 3P, 4P;

配合 SPD 的试验类型: I 类试验 SPD 的专用保护装置 (TGSCB1-25 I),

II 类试验 SPD 的专用保护装置 (TGSCB1-100 II, TGSCB1-120 II, TGSCB1-160 II)