

# 国家强制性产品认证

## 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: A2025CCC0307-4704950  
(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: TGB3-80Z

检测机构: 浙江省机电产品质量检测所有限公司



<p>产品名称: 塑料外壳式断路器</p> <p>型号: TGB3-80Z</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 42</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2025-03-14</p> <p>完成日期: 2025-04-07</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(制造商): 浙江天正电气股份有限公司</p> <p>生产者(制造商)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乐清经济开发区分公司</p> <p>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</p>
<p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:                  TGB3-80Z; Ue: DC250V(1P), DC500V(2P), DC750V(3P), DC1000V(4P);                  Ui: 1000V; Uimp: 6kV; In: 63A、80A; 选择性类别(Cat): A 类; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 分断能力 <math>I_i=6I_n</math> 和 <math>I_i=12I_n</math>: <math>I_{cu}=I_{cs}=6kA</math>; <math>I_i=17I_n</math>: <math>I_{cu}=I_{cs}=4.5kA</math>; 接线方式: 1P 外形、2P 外形、3P 外形、4P 外形; 适用于隔离, 适用于 PV; 配用的辅助触头 OF3、报警触头 SD3: 1NO1NC; Ui: 690V; <math>I_{th}=6A</math>; AC-12; AC240V/6A、AC415V/3A; DC-12; DC24V/6A、DC48V/2A、DC130V/1A;</p>	
<p>主检: 龙 玺 签名:  日期: 2025-04-08</p>	<p>浙江省机电产品质量检测所                  有限公司                  2025 年 04 月 10 日</p>
<p>审核: 傅 炳 签名:  日期: 2025-04-09</p>	
<p>签发: 马 琳 签名:  日期: 2025-04-10</p>	
<p>备注: 操作性能寿命-S 图; 接通分断-T 图; 预期波-Y 图; EMC—E 图                  样品编号: TGB3-80Z 4P 外形 80A: I-1~I-4、II-1、II-3、II-4、II-6、P-1~P-3、K-1、K-2、Y-1~Y-3; TGB3-80Z 4P 外形 63A: II-2、II-5; TGB3-80Z 3P 外形 80A: I-5、I-6、III-1~III-4; TGB3-80Z 2P 外形 80A: I-7、I-8、III-5~III-8; TGB3-80Z 1P 外形 80A: I-9~I-12、III-9~III-12;</p>	