



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0503 221121340515



# 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 模式

申请编号: A2025CCC0305-4707949  
(任务编号)

产品名称: 浮球液位开关

型 号: FQK-250-2-F、FQK-250-3-F、  
FQK-250-4-F、FQK-250-5-F、  
FQK-250-2-Y、FQK-250-3-Y、  
FQK-250-4-Y、FQK-250-5-Y

检测机构: 中检质检技术检验检测科学研究院有限公司



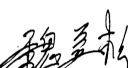



样品名称: 浮球液位开关 型 号: FQK-250-2-F、FQK-250-3-F、 FQK-250-4-F、FQK-250-5-F、 FQK-250-2-Y、FQK-250-3-Y、 FQK-250-4-Y、FQK-250-5-Y 商 标: / 样品数量: 4 台 样品来源: 送样 收样日期: 2025.04.22 完成日期: 2025.04.22	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园 区正泰路 1 号 生产者: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园 区正泰路 1 号 生产企业: 温州世通电气有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇石船后岸 综合楼一楼二楼
---	---

试验结论: 依据 GB/T 14048.5-2017 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:

FQK-250-2-F、FQK-250-3-F、FQK-250-4-F、FQK-250-5-F、FQK-250-2-Y、FQK-250-3-Y、  
FQK-250-4-Y、FQK-250-5-Y; Ui: 250V; Uimp: 2.5kV; Ith: 15A; AC-15: Ue/le: AC250V/7.5A;  
DC-13: Ue/le: DC250V/0.3A; 防护等级: IP65

主检: 上官培素 签名:  日期: 2025.04.22	 中检质技检验检测科学研究院有限公司 (检测机构名称章盖章) 2025年04月22日
审核: 魏益松 签名:  日期: 2025.04.22	
签发: 曾征 签名:  日期: 2025.04.22	

备注

ODM 认证	母证书	ODM 申请
委托人/生产者名称	温州世通电气有限公司	浙江正泰电器股份有限公司
委托人/生产者地址	乐清市北白象镇后岸村	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
型号	ST-M15-1、ST-M15-2、 ST-M15-3、ST-M15-4、 ST-M15-5、ST-M15-6、 ST-M15-8、ST-M15-9	FQK-250-2-F、FQK-250-3-F、 FQK-250-4-F、FQK-250-5-F、 FQK-250-2-Y、FQK-250-3-Y、 FQK-250-4-Y、FQK-250-5-Y
母证书编号	2024010305643084	
母证书检测机构及报告编号	中检质技检验检测科学研究院有限公司（C-14201-DC2414909、C-14201-DC2407682、C-14201-DC183133、C-14201-DC174818）	

说明：本试验报告引用编号为“C-14201-DC2414909、C-14201-DC2407682、C-14201-DC174818”的报告，仅修改了委托人/生产者名称、地址，型号命名相同，产品未发生变化。

注：仅申请母证书中 ST-M15-2、ST-M15-3 型号的产品。

检验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/01	温升	8.3.3.3	见报告 C-14201-DC174818
02	介电性能	8.3.3.4	见报告 C-14201-DC183133
03	接线端子机械性能	GB/T14048.1 8.2.4	N
II/04	正常条件下接通与分断能力试验（AC-15）	8.3.3.5.3	见报告 C-14201-DC174818
05	验证介电性能	8.3.3.5.6b	
III//06	非正常条件下接通与分断能力试验（AC-15）	8.3.3.5.4	见报告 C-14201-DC2414909
07	验证介电性能	8.3.3.5.6b	
IV08	限制短路电流性能	8.3.4	见报告 C-14201-DC174818
09	验证介电性能	8.3.4.4	
V/10	外壳防护等级 IP65	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 附录 C	见报告 C-14201-DC174818
11	验证操动力	8.2.5	N
VI/12	电气间隙和爬电距离	IEC60947-1: 2007+A2: 2014 7.1.4	见报告 C-14201-DC2407682
13	验证旋转开关的旋转极限	8.2.6	N
14	耐湿热性能	GB/T14048.1 附录 K	见报告 C-14201-DC174818
15	抗非正常热和火试验	8.2.1.1	
16	拉出试验	G.8.1.1	
17	扭转试验	G.8.1.2	
18	推入试验	G.8.1.3	
19	弯曲试验	G.8.1.4	
20	结果判别	G.8.8.2	
	以下空白		

