



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0223

XIHARI

No. 180037R

检 验 报 告

试品型号及名称: BZMJ0.45-40-3

低电压自愈式并联电容器

委托单位: 浙江正泰电器股份有限公司

检验类别: 委托试验



西安高压电器研究院有限责任公司

检验结论

委托单位: 浙江正泰电器股份有限公司
试品型号: BZMJ0.45-40-3
试品名称: 低电压自愈式并联电容器
制造单位: 正泰(温州)电气有限公司
检验类别: 委托试验

实施的检验项目:

- 密封性试验 [70℃, 2h]
- 端子间电压试验 [2.15U_n, 10s]
- 端子与外壳间交流电压试验 (干试) [3.0kV, 60s]
- 电容测量和容量计算 [-5%~+10%]
- 电容器损耗角正切 (tan δ) 测量 [≤0.0020]
- 内部放电器件试验 [3min, ≤75V]
- 热稳定性试验 [50℃, 50mm]
- 高温下电容器损耗角正切 (tan δ) 测量 [≤0.0020]
- 放电试验 [2U_n]
- 端子与外壳间雷电冲击电压试验 [8kV, 正负极性各3次]
- 自愈性试验

检验依据:

- GB/T 12747.1-2004 标称电压1kV及以下交流电力系统用自愈式并联电容器 第1部分: 总则
- GB/T 12747.2-2004 标称电压1kV及以下交流电力系统用自愈式并联电容器 第2部分: 老化试验、自愈性试验和破坏试验

检验结论:

所检项目的检验结果符合检验依据的相关规定, 试品相应性能合格。

编写: 蔡俊

校核: 魏玲艳

日期: 2018-06-01

日期: 2018-06-01



批准: 孙其立
2018-06-01

英文报告申请表

浙江正泰电器股份有限公司 申请对委托编号为 180037R、180038R 的检验报告编制英文报告各 1 份。

需要提供的信息：

1. 委托单位的中/英文名称、地址：

浙江正泰电器股份有限公司

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS Co., LTD

浙江省温州市乐清市北白象镇正泰工业园正泰路 1 号

No.1 CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang,
Yueqing, Zhejiang

2. 制造单位的中/英文名称、地址：

正泰（温州）电气有限公司

CHINT (Wenzhou) ELECTRICS Co., LTD

浙江省温州市乐清市北白象镇正泰工业园正泰路 1 号

No.1 CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang,
Yueqing, Zhejiang

3. 技术条件的中/英文名称：

自愈式低电压并联电容器

Self-healing Low Voltage Shunt Capacitor

4. 试验大纲的中/英文名称：

自愈式低电压并联电容器

