



180008221885



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

试验报告

初始 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2018CQC020009-359858

产品名称: 自愈式并联电力电容器

型号: BSMJ

检测机构: 上海电器设备检测所



CQC 安全型式试验报告

样品名称: 自愈式并联电力电容器
 型号规格: BSMJ
 商标: /
 样品数量: 6 台
 (31kvar 3 台、50kvar 3 台)
 样品来源: 工厂送样
 样品状况: 良好
 样品生产序号: 201805/05686、
 201805/05687、201805/05688、201805/00889、
 201805/00890、201805/00891
 收样日期: 2018-06-05
 完成日期: 2018-07-05

申请人: 环宇集团浙江高科股份有限公司
 申请人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区
 制造商: 环宇集团浙江高科股份有限公司
 制造商地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区
 生产厂: 环宇集团浙江高科股份有限公司
 生产厂地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

试验依据标准: GB/T 12747.1-2017《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—性能、试验和定额—安全要求—安装和运行导则》GB/T 12747.2-2017《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》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

BSMJ 额定容量: $31\text{kvar} \leq Q_N \leq 50\text{kvar}$; 额定工作电压: $U_N \leq 450\text{V}$;

额定频率: 50Hz; 补偿方式: 三相补偿; 接线方式: 三角形; 安装类别: 户中型

主检: 余晓益 签名: 余晓益 日期: 2018.07.10

审核: 颜颖 签名: 颜颖 日期: 2018.07.10

签发: 蔡晓玮 签名: 蔡晓玮 日期: 2018.07.10



备注 见附件

检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
1	电容测量和容量计算	GB/T 12747.1-2017 第 7 章	见 00901-V2016CQC02000 9-296709 试验报告
2	热稳定性试验	GB/T 12747.1-2017 第 13 章	P
3	高温下电容器损耗角正切 ($\tan\delta$) 测量	GB/T 12747.1-2017 第 14 章	见 00901-V2016CQC02000 9-296709 试验报告
4	端子间电压试验	GB/T 12747.1-2017 9.2	
5	端子与外壳间交流电压试验	GB/T 12747.1-2017 10.2	
6	端子与外壳间雷电冲击电压试验	GB/T 12747.1-2017 第 15 章	P
7	放电试验	GB/T 12747.1-2017 第 16 章	见 00901-V2016CQC02000 9-296709 试验报告
8	自愈性试验	GB/T 12747.2-2017 第 18 章	P
	注: P 试验结果符合要求。		
	F 试验结果不符合要求。		
	N 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验。		
	以下空白		