



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: V2018CQC020009-359861

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
 (1kvar 3 台、30kvar 3 台)
样品来源: 工厂送样
样品状况: 良好
样品生产序号: 201805/05700、
 201805/05701、201805/05702、201805/05703、
 201805/05704、201805/05705
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: $1\text{kvar} \leq Q_N \leq 30\text{kvar}$; **额定工作电压:** $U_N \leq 250\text{V}$;
额定频率: 50Hz; **补偿方式:** 分相补偿; **接线方式:** 星形, 中性点引出; **安装类别:** 户内型。

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:

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-V2016CQC020009-2 96708 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-V2016CQC020009-2 96708 试验报告
4	端子间电压试验	GB/T 12747.1-2017 9.2	见 00901-V2016CQC020009-2 96708 试验报告
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-V2016CQC020009-2 96708 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		