



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

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: A2018CCC0301-2884724
(任务编号)

产品名称: 谐波抑制型智能电力电容补偿装置

型 号: HYIC8PFZ

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



安全型式试验报告

申请编号: A2018CCC0301-2884726

(任务编号)

样品名称: 谐波抑制型智能电力电容补偿装置

型号: HYIC8PFZ

商标: /

样品数量: 1台

样品来源: 送检

样品生产序号: 00057

收样日期: 2018-06-11

完成日期: 2018-06-22

委托人: 环宇集团浙江高科股份有限公司

委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

生产者: 环宇集团浙江高科股份有限公司

生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

生产企业: 环宇集团浙江高科股份有限公司

生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

试验依据标准: GB/T 15576-2008 《低压成套无功功率补偿装置》

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:

型号: HYIC8PFZ

额定工作电压 (Ue): 400V

额定绝缘电压 (Ui): 690V

额定电流 (In): 31.4A - 5.2A

额定限制短路电流 (Icc): 15kA



电容器标称容量 (Qc): 30kvar - 5kvar

外壳防护等级: IP20

补偿方式: 单相补偿

投切电容器的元件类型: 机电开关

户内型 频率: 50Hz 有抑制谐波功能

主检: 贾觉山 签名:  日期: 2018-07-06审核: 尤雷元 签名:  日期: 2018-07-06签发: 许建林 签名:  日期: 2018-07-06

备注:

送试样品: HYIC8PFZ Qc = 30kvar Icc = 15kA

检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
1	一般检查	GB/T15576-2008 中 7.1 条	合格
2	通电操作试验	GB/T15576-2008 中 7.2 条	合格
3	工频过电压保护试验	GB/T15576-2008 中 7.11 条	合格
4	电快速瞬变脉冲群试验	GB/T15576-2008 中 6.12 条	合格
5	温升试验	GB/T15576-2008 中 7.3 条	合格
6	机械操作试验	GB/T15576-2008 中 7.4 条	合格
7	介电强度试验	GB/T15576-2008 中 7.5 条	合格
8	短路强度试验和短路保护功能验证	GB/T15576-2008 中 7.8 条	合格
9	保护电路有效性试验	GB/T15576-2008 中 7.6 条	合格
10	放电试验	GB/T15576-2008 中 7.12 条	合格
11	涌流试验	GB/T15576-2008 中 7.13 条	合格
12	动态响应时间检测	GB/T15576-2008 中 7.14 条	不适用
13	防护等级试验	GB/T15576-2008 中 7.7 条	合格
14	缺相保护试验	GB/T15576-2008 中 7.15 条	合格
15	抑制谐波功能验证	GB/T15576-2008 中 7.16 条	实测
16	噪声测试	GB/T15576-2008 中 7.10 条	合格
	以下空白		