



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

CQC 产品认证 型式试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他

申请编号: V2022CQC107501-914698

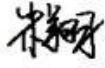

产品名称: 谐波抑制型智能电力电容补偿装置

型号: HYIC8PSZ

检测机构: 福建省产品质量检验研究院



型式试验报告

申请编号: V2022CQC107501-914698 样品名称: 谐波抑制型智能电力电容补偿装置 型号: HYIC8PSZ 商 标: / 样品数量: 1台+配件 样品来源: 送样 样品生产序号: E02220201 收样日期: 2022-01-15 完成日期: 2022-03-28	委托人: 环宇高科有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产者: 环宇高科有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区 生产企业: 环宇高科有限公司 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—2020 《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: 产品型号: HYIC8PSZ 额定工作电压 (Ue): 400V 额定绝缘电压 (Ui): 690V 额定电流 (In): 53.6A~5.4A 额定限制短路电流 (Icc): 15kA 额定总容量 (Qc): 50kvar~5kvar 外壳防护等级: IP20 补偿相数(方式): 三相结合补偿 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: 朱翔 签名:  日期: 2022-03-28	 福建省产品质量检验研究院 2022年4月2日 (2)																					
审核: 曾作钦 签名:  日期: 2022-04-02																						
签发: 魏运明 签名:  日期: 2022-04-02																						
备注	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">变更信息</th> <th style="width: 35%;">变更前</th> <th style="width: 35%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>标准变更</td> <td>GB/T 15576—2008</td> <td>GB/T 15576—2020</td> </tr> <tr> <td>其它变更项目 (如有)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">关键元器件和材料</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">CQC2018010301096910</td> </tr> <tr> <td>原安全型式试验报告编号</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">03601-A-18A0634-S(A2018CCC0301-2884725)</td> </tr> <tr> <td>原变更报告编号 (如有)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td>原检测机构</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">苏州电器科学研究院股份有限公司</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.送样样品: HYIC8PSZ, Ue=400V, Icc=15kA, Qc=50kvar, IP20; 2.说明: 本报告需与该单元原检测报告一起阅读方有效。</p>	变更信息	变更前	变更后	标准变更	GB/T 15576—2008	GB/T 15576—2020	其它变更项目 (如有)	关键元器件和材料		原证书编号	CQC2018010301096910		原安全型式试验报告编号	03601-A-18A0634-S(A2018CCC0301-2884725)		原变更报告编号 (如有)	/		原检测机构	苏州电器科学研究院股份有限公司	
变更信息	变更前	变更后																				
标准变更	GB/T 15576—2008	GB/T 15576—2020																				
其它变更项目 (如有)	关键元器件和材料																					
原证书编号	CQC2018010301096910																					
原安全型式试验报告编号	03601-A-18A0634-S(A2018CCC0301-2884725)																					
原变更报告编号 (如有)	/																					
原检测机构	苏州电器科学研究院股份有限公司																					

检验项目汇总表

序号	检验项目		依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能		10.10	P
2	耐腐蚀性		9.2.2	P
3	绝缘材料性能	外壳热稳定性验证	9.2.3	N
4		绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	9.2.3	P
5	耐紫外线（UV）辐射验证		9.2.4	N
6	提升		9.2.5	P
7	机械碰撞试验		9.2.6	N
8	装置的防护等级		9.3	见报告 03601-A-18A0634-S
9	电气间隙和爬电距离		9.4	
10	电击防护和保护电路完整性		9.5	
11	电器元件和辅件的组合		9.6	P
12	内部电路和连接		9.7	P
13	外接导线端子		9.8	P
14	介电性能		9.9	见报告 03601-A-18A0634-S
15	温升验证		9.10	
16	短路耐受强度		9.11	
17	电磁兼容性（EMC）		9.12	P/见报告 03601-A-18A0634-S
18	机械操作		9.13	N
19	噪声测试		9.14	见报告 03601-A-18A0634-S
20	装置的控制和保护	一般检查	9.15.1	P
21		工频过电压保护试验	9.15.2	见报告 03601-A-18A0634-S
22		涌流试验	9.15.3	
23		缺相保护试验	9.15.4	
24	放电试验		9.16	
25	动态响应时间检测		9.17	N
26	抑制谐波或滤波功能验证		9.18	见报告 03601-A-18A0634-S
27	通电操作试验		9.19	见报告 03601-A-18A0634-S
28	环境温度性能试验（仅适用于户外型装置）		9.20	N

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；

未经许可本报告不得部分复制；

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：福建省产品质量检验研究院

地 址：福建省福州市杨桥西路山头角 121 号（总部）

福建省福州市马尾经济开发区葆桢路 101 号（马尾基地）

邮政编码：350002

电 话：(0591)83713982 83762052

传 真：(0591)83753797 83710867

E-mail: dq@fcii.net