



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L6651

# CQC 标志认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他：ODM 模式

申请编号：V2020CQC012030-718614  
(任务编号)

产品名称：控制与保护开关电器

型 号：HYK1-45C、HYK1-45Y、HYK1-45H





检测机构：国家低压电器产品质量监督检验中心（浙江）



<p>产品名称: 控制与保护开关电器</p> <p>型号: HYK1-45C、 HYK1-45Y、 HYK1-45H</p> <p>商 标: /</p> <p>样品数量: 3</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2020-11-11</p> <p>完成日期: 2020-11-12</p>	<p>委托人: 环宇集团浙江高科股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产者(制造商): 环宇集团浙江高科股份有限公司</p> <p>生产者(制造商)地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区</p> <p>生产企业: 浙江新控电气科技有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省温州市乐清市经济开发区纬十九路 328 号 A 幢</p>
---	---

试验结论: 原获证 (CQC2018010309049181) 产品依据 GB/T 14048.9-2008 检验合格, 经本单位对本次送样样品的核查, 本次送样品与原获证 (CQC2018010309049181) 产品, 产品描述一致、内部结构一致。

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:  
 HYK1-45C、HYK1-45Y、HYK1-45H; Ui: 690V; Uimp: 4kV; Ue: AC400V; Ith=16A(Ie: 1A、3A、6A、12A、16A)、45A(Ie: 25A、32A、45A); Ie: 1A、3A、6A、12A、16A、25A、32A、45A(0.4-1.0 倍可调); HYK1-45C: Ics: 15kA; HYK1-45Y: Ics: 35kA; HYK1-45H: Ics: 50kA; 使用类别: AC-44、AC-43; 极数: 3P

主检: 徐瑞达 签名:  日期: 2020-11-12	 <p>国家低压电器产品质量监督 检验中心(浙江) 检验检测专用章 2020年11月12日</p>
审核: 林 杰 签名:  日期: 2020-11-12	
签发: 许启进 签名:  日期: 2020-11-12	

备注	ODM 认证	母证书	ODM 申请
	委托人名称	浙江新控电气科技有限公司	环宇集团浙江高科股份有限公司
	委托人地址	浙江省温州市乐清市经济开发区 纬十九路 328 号	浙江省乐清市温州大桥工业园区
	型号	XK3-45C, XK3-45Y, XK3-45H	HYK1-45C、HYK1-45Y、 HYK1-45H
	母证书编号	CQC2018010309049181	
	母证书检测机构	中检质技检验检测科学研究院有限公司	

说明: 本试验报告引用编号为“C-14201-DC194784”的报告, 仅修改了委托人名称、地址、生产者(制造商)名称、地址, 产品除型号命名不同外, 其余参数均一致。

试验项目汇总表

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	温升试验	9.4.1.1	见 C-14201-DC194784
2	操作试验	9.4.1.2	
3	动作范围试验	9.4.1.3	
4	介电性能试验	9.4.1.4	
5	用于隔离的 CPS 的主触头位置验证	9.4.1.5	见 C-14201-DC194784
6	动作范围试验	9.4.1.3.1	见 C-14201-DC194784
II/7	额定接通和分断能力试验	9.4.2.1	见 C-14201-DC194784
8	约定操作性能试验	9.4.2.2	
9	耐压验证	9.4.2.3	
III/10	Ue/Ie 操作性能试验	9.4.3.1	见 C-14201-DC194784
11	Icr 约定分断能力试验	9.4.3.2	
12	Ue/Ie 操作性能试验	9.4.3.1	
13	耐压验证	9.4.3.4	
14	过载脱扣器验证	9.4.3.5	
III/15	“r” 约定分断能力试验	9.4.3.2	见 C-14201-DC194784
16	耐压验证	9.4.3.4	
17	过载脱扣器验证	9.4.3.5	
IV/18	Ue/Ie 操作性能试验	9.4.4.1	见 C-14201-DC194784
19	额定运行短路电流 Ics 试验	9.4.4.2	
20	Ue/Ie 操作性能试验	9.4.4.1	
21	耐压验证	9.4.4.4	
22	温升验证	9.4.4.5	
23	过载脱扣器验证	9.4.4.6	
V/24	附加分断能力试验	9.4.5.1	见 C-14201-DC194784
25	耐压验证	9.4.5.3	
VIII/26	静电放电	9.3.5.2.2	见 C-14201-DC194784
27	射频电磁场辐射	9.3.5.2.3	
28	快速瞬变/脉冲群 (EFT/B)	9.3.5.2.4	
29	浪涌	9.3.5.2.5	
30	射频场引起的传导干扰 (共模方式)	9.3.5.2.6	
31	谐波	9.3.5.2.7	N

序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
32	电流跌落和短时中断	9.3.5.2.8	见 C-14201-DC194784
33	传导射频发射试验	9.3.5.3.1	
34	辐射射频发射试验	9.3.5.3.2	
G/35	单极短路 (I <sub>T</sub> )	G.2	见 C-14201-DC194784
36	验证介电耐受能力	G.3	
37	验证过载脱扣器	G.4	
H/38	A 型电子式剩余电流继电器的动作极限	H.6.1	N
39	B 型电子式剩余电流继电器的动作极限	H.6.2	N
40	电流不平衡继电器的动作极限	H.6.3	见 C-14201-DC194784
41	电压不平衡继电器的动作极限	H.6.4	N
42	反相保护继电器的动作极限	H.6.5	N
43	过电压保护继电器的动作极限	H.6.6	见 C-14201-DC194784
44	抗非正常热和火试验	GB/T 14048.1-2012 8.2.1.1	见 C-14201-DC194784
45	耐湿性能	GB/T 14048.1-2012 附录 K	见 C-14201-DC194784
46	端子的机械和电气性能	GB/T 14048.1-2012 8.2.4	见 C-14201-DC194784
	报告来源：中检质技检验检测科学研究院有限公司		
	报告编号：C-14201-DC194784		
	以下空白		