

检测类别	委托检验		任务来源	江苏安科瑞电器制造有限公司	
产品名称 (规格、型号、商标)	AKH-0.66 系列 5/1A、1000/1A、5000/1A				
准确度等级	0.2 级		样品批号或 出厂日期	2014 年	
出厂编号	11408230010001~11408230010009				
受(送)检单位	名称	江苏安科瑞电器制造有限公司		联系电话	18552054640
	地址	江阴南闸镇东盟园区东盟路 5 号		邮政编码	214400
生产单位	江苏安科瑞电器制造有限公司				
批 量	/		样 本 量	9	
抽样依据	GB 1208-2006 《电流互感器》				
抽样地点	/		抽(送)样日期	2014.8.23	
检测日期	2014.8.23~2014.8.29		检测地点	无锡市计量测试中心	
检测项目	1. 铭牌标志检查 2. 二次绕组工频耐压试验 3. 误差试验				
检测判定依据	GB 1208-2006 《电流互感器》				
检测结论	样品按委托方要求的项目进行检测,符合 GB 1208-2006 《电流互感器》规定的技术要求,判所测项目合格。				
备 注					
检测	<u>胡定东</u>		校核	<u>尹海东</u>	
批准	<u>尹海东</u>		职务	<u>刘所长</u>	
			 检测机构 (公章)		
			签发日期 <u>2014</u> 年 <u>9</u> 月 <u>1</u> 日		

检测结果汇总表

序号	检测项目及技术要求	计量单位	测试结果			单项判定
			1140823 0010001	1140823 0010002	1140823 0010003	
一	铭牌标志检查					合格
	铭牌上应有额定一次电流及最大					
	电流和额定二次电流、额定频率、					
	额定负载、准确度等级、生产厂或					
	商标。		通过	通过	通过	
二	二次绕组工频耐压试验					合格
	二次绕组或绕组中每一线段的出					
	线端子与地之间通过 3kV 50Hz					
	1min 的耐压试验应无击穿和闪烁					
	现象。		通过	通过	通过	
三	误差试验					合格
5/1A 2.5VA	5%额定电流下					
	比差允差 $\pm 0.75\%$	%	-0.02	-0.02	-0.02	
	角差允差 $\pm 35'$	'	+3	+3	+2	
	20%额定电流下					
	比差允差 $\pm 0.35\%$	%	-0.02	-0.02	-0.00	
	角差允差 $\pm 15'$	'	+2	+2	+2	
	100%额定电流下					
	比差允差 $\pm 0.20\%$	%	-0.02	-0.02	-0.02	
	角差允差 $\pm 10'$	'	+2	+2	+2	
	120%额定电流下					
	比差允差 $\pm 0.20\%$	%	-0.02	-0.02	-0.02	
	角差允差 $\pm 10'$	'	+2	+2	+2	

检 测 结 果 汇 总 表

序号	检测项目及技术要求	计量单位	测试结果			单项判定
			1140823 0010004	1140823 0010005	1140823 0010006	
一	铭牌标志检查					合格
	铭牌上应有额定一次电流及最大					
	电流和额定二次电流、额定频率、					
	额定负载、准确度等级、生产厂或					
	商标。		通过	通过	通过	
二	二次绕组工频耐压试验					合格
	二次绕组或绕组中每一线段的出					
	线端子与地之间通过 3kV 50Hz					
	1min 的耐压试验应无击穿和闪烁					
	现象。		通过	通过	通过	
三	误差试验					合格
1000/1A 10VA	5%额定电流下					
	比差允差 $\pm 0.75\%$	%	-0.06	-0.06	-0.04	
	角差允差 $\pm 35'$	'	+7	+4	+4	
	20%额定电流下					
	比差允差 $\pm 0.35\%$	%	+0.02	+0.02	+0.04	
	角差允差 $\pm 15'$	'	+4	+3	+2	
	100%额定电流下					
	比差允差 $\pm 0.20\%$	%	+0.04	+0.04	+0.06	
	角差允差 $\pm 10'$	'	+3	+2	+2	
	120%额定电流下					
	比差允差 $\pm 0.20\%$	%	+0.04	+0.04	+0.06	
	角差允差 $\pm 10'$	'	+2	+2	+2	

检测结果汇总表

序号	检测项目及技术要求	计量单位	测试结果			单项判定
			1140823 0010007	1140823 0010008	1140823 0010009	
一	铭牌标志检查					合格
	铭牌上应有额定一次电流及最大					
	电流和额定二次电流、额定频率、					
	额定负载、准确度等级、生产厂或					
	商标。		通过	通过	通过	
二	二次绕组工频耐压试验					合格
	二次绕组或绕组中每一线段的出					
	线端子与地之间通过 3kV 50Hz					
	1min 的耐压试验应无击穿和闪烁					
	现象。		通过	通过	通过	
三	误差试验					合格
5000/1A 30VA	5%额定电流下					
	比差允差 $\pm 0.75\%$	%	-0.06	-0.08	-0.06	
	角差允差 $\pm 35'$	'	+1	+2	+1	
	20%额定电流下					
	比差允差 $\pm 0.35\%$	%	-0.06	-0.06	-0.06	
	角差允差 $\pm 15'$	'	+1	+2	+1	
	100%额定电流下					
	比差允差 $\pm 0.20\%$	%	-0.04	-0.04	-0.04	
	角差允差 $\pm 10'$	'	+1	+1	+1	
	120%额定电流下					
比差允差 $\pm 0.20\%$	%	-0.04	-0.04	-0.04		
角差允差 $\pm 10'$	'	+1	+1	+1		

检测用主要仪器一览表

名 称	型号规格	编 号	测量范围	准确度	有效期至
互感器校验仪	HES-1C	51024	比差: $\pm(10^{-6} \sim 1.999 \times 10^{-1})$ 角差: $\pm(0.01 \sim 900)'$	2 级	2014-10-13
标准电流互感器	HLS-60A	03191	(5~5000)A/5A (5~5000)A/1A	0.01 级	2015-10-28
电流互感器负载箱	FY49-1	92120	(2.5~60)VA	3 级	2014-10-11
耐压测试仪	TX2673	0538	(0~15)kV	5 级	2014-10-25
检测环境条件					
温 度	20℃	相 对 湿 度	62%		

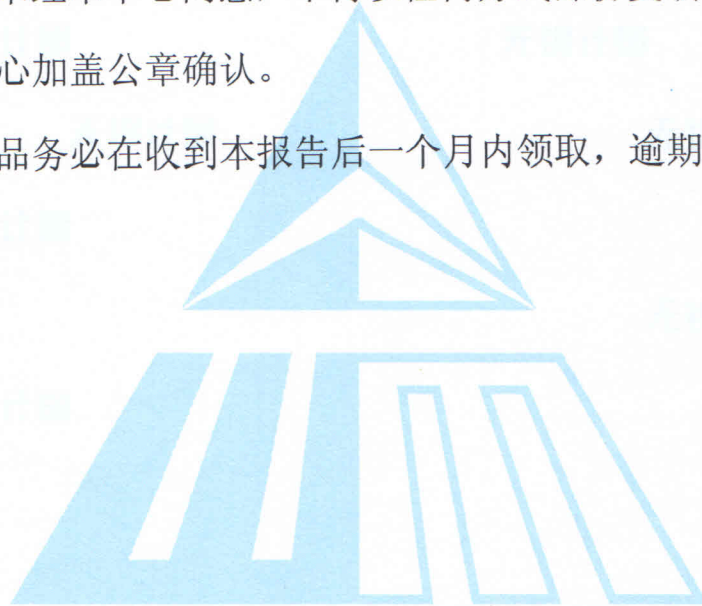
注 意 事 项

一、本报告中检测结果有异议者，请于收到本报告之日起十五天内向本中心提出。

二、本中心仅对所检样品负责，检测结果仅供委托者了解样品品质之用。

三、本报告未经本中心同意，不得以任何方式部份复制，经同意复制的复制件，应由本中心加盖公章确认。

四、受检样品务必在收到本报告后一个月内领取，逾期不领取者，本中心将自行处理。



无锡市计量测试中心

地址：无锡市春新东路 8 号

邮政编码：214101

联系电话：0510-82803164