



2009100135Z



2009苏质监认字135号



检测
CNAS L0841

检 验 报 告

Test Report

(2011) 省监抽 字 电磁 类 第008号

产 品 名 称

Product Name

电流互感器

受 检 单 位

Unit being tested

江苏安科瑞电器制造有限公司

生 产 单 位

Manufacturer

江苏安科瑞电器制造有限公司

委 托 单 位

Entrusting Unit

江苏省质量技术监督局

检 验 类 别

Test Kind

省级监督抽查



江苏省计量科学研究院

JIANGSU INSTITUTE OF METROLOGY



江苏省计量科学研究院 检 验 报 告

产品名称	电流互感器	规格型号	AKH-0.66 300A/5A
生产日期\批号	2011-04-14\—	商 标	Acrel
受检单位名称\ 地址\固定电话\ 手机\邮编	—		
生产单位名称\ 地址\固定电话\ 手机\邮编	江苏安科瑞电器制造有限公司\江阴市南闸镇东盟工业园东盟路5号 \0510-86179960\15961680518\214405		
检验类别	省级监督 抽查	任务来源	江苏省质量技术监督局 322011030080
抽样单编号	1122979	抽样数量	4只
样品数量	4只	抽样基数	50只
样品编号	1122979-1 1122979-2 1122979-3	抽样日期	2011-05-06
抽样日期	2011-05-06	抽样人员	李林 戚建
抽样地点	企业成品 库	样品等级	0.5级
样品等级	0.5级	备样量及封存地点	1只/江苏省 计量院
封样状态	封条完好	样品到达日期	2011-05-06
样品到达日期	2011-05-06	样品状态	符合检验要 求
检查封样人员	孙晶	检测日期	2011-05-10~2011-05-25
检测日期	2011-05-10~2011-05-25	检测地点	江苏省计量院·南京光华东街
检验依据	GB1208-2006《电流互感器》		
检验结论	经抽样检验，所检项目符合GB1208-2006《电流互感器》标准规定的0.5级品要求，检验结论为合格。 签发日期：2011 年 6 月 4 日		
备 注	—		

批准：

李林

审核：

戚建

主检：

朱信



检 验 结 果

序号	检验项目	单位	技术要求	检验结果			单项评价
				1122979-1	1122979-2	1122979-3	
一	端子标志检验	-	标有P1、S1的所有端子，在同一瞬间具有同一极性。	符合要求	符合要求	符合要求	合格
二	二次绕组工频耐压试验	-	二次绕组之间对地施加工频电压3kV持续时间1min应无击穿。	符合要求	符合要求	符合要求	合格
三	一次绕组短时工频耐压试验	-	一次绕组对二次绕组及地施加工频试验电压3kV，持续1min应无击穿。	符合要求	符合要求	符合要求	合格
四	匝间过电压试验	-	对二次绕组通以额定电流，二次绕组开路，且开路电压峰值不大于4.5kV并维持1min应无击穿。	符合要求	符合要求	符合要求	合格
五	误差试验	5% 额定电流	电流误差： [-1.5%，+1.5%]	-0.35	-0.60	-0.45	合格
			相位差： [-90°，+90°]	+32	+40	+28	合格
		20% 额定电流	电流误差： [-0.75%，+0.75%]	+0.25	-0.35	-0.25	合格
			相位差： [-45°，+45°]	+20	+24	+18	合格
		(100~120)% 额定电流	电流误差： [-0.5%，+0.5%]	+0.40	-0.15	+0.15	合格
	相位差： [-30°，+30°]	+10	+10	+8	合格		
备注							

注：编号对照表

	出厂编号	本院样品编号
样品1	1203	1122979-1
样品2	1207	1122979-2
样品3	1279	1122979-3

检验用主要仪器设备一览表

名 称	型号规格	量 程	准确度	编 号	有效期至
电流互感器	HL46-11	(5~5000)A/5A	0.01级	02022	2013年04月18日
互感器校验仪	HEWP2	f: ± (0.001~10)% δ: ± (0.01~500)'	2级	2002008	2011年07月08日
电流互感器开路电压测试仪	TCD-IV	(0~5)kV	2级	20070321	2011年08月25日
耐压测试仪	CJ2671C	(0~10)kV	5级	013	2012年05月30日

检测环境条件

温 度 (23.0~25.0) °C

相对湿度 (40~65) %