



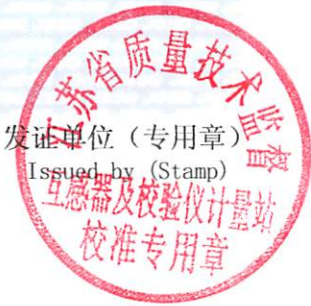
测 试 报 告

Testing Report

报 告 编 号: 2018-110001
Certificate No.

申请单位名称 Applicant	江苏安科瑞电器制造有限公司
计量器具名称 Measuring instrument	开口式电流互感器
型号 / 规格 Model/Type	AKH-0.66 K-Φ24
编 号 NO.	21811050010001~21811050010012
制造者 Manufacture	江苏安科瑞电器制造有限公司
测 试 结 论 Testing Conclusion	合格

主 管 Approved Signatory	
核 验 Inspected by	
测 试 Verified by	



测 试 日 期 Testing Date	2018	年	11	月	22	日
		Year		Month		Day



测试结果

Testing Datas

一. 测量时所用计量器具名称及精度

编号	测试设备名称	精度等级	编号
1	HES-1C 型电流互感器校验仪	± 1%	080663
2	HLS-30G2 精密电流互感器	0.02S%	080315
3	FY-49 负载箱 (5A)	± 3%	0815
4	HY9608 型工频耐压测试仪	± 1%	10342
5	SIR200 型红外线温度测试仪	± 0.5%	11034
6	KEITHLEY2000 型高精度数字多用表	± 0.2%	04308
7	ZC25-4 绝缘电阻摇表	± 5%	0632

二. 测试环境：温度：15℃，湿度：60%

三. 依据：GB20840.2-2014《电流互感器国家标准》；JJG 313-2010《电流互感器检定规程》

四. 测试项目及结果：

- 出线端子标志检验：减极性
- 工频耐压试验：一次绕组对二次绕组间施加工频电压 3KV，持续时间 1min，无闪烁无击穿现象。
- 绝缘电阻测量：100MΩ
- 误差试验数据

序列号	型号	电流比	误差	5%	20%	100%	120%	二次负荷
2181105001 0001	AKH-0.66 K-Φ24	150A/5A	比差 (%)	-1.10	-0.40	0.20	0.20	1 伏安 (cosΦ =0.8)
			角差 (分)	90	60	45	45	
2181105001 0002		150A/5A	比差 (%)	-0.50	-0.10	0.60	0.60	
			角差 (分)	80	70	60	50	
2181105001 0003		150A/5A	比差 (%)	-0.80	0.10	0.50	0.50	
			角差 (分)	75	60	45	50	

证书编号: 2018-110001
Certificate No.



第 3 页 共 3 页

序列号	型号	电流比	误差	5%	20%	100%	120%	二次负荷
2181105001 0004	AKH-0.66 K-Φ24	200A/5A	比差 (%)	-0.80	-0.20	0.40	0.50	1 伏安 ($\cos \Phi$ =0.8)
			角差 (分)	85	70	60	50	
2181105001 0005		200A/5A	比差 (%)	-0.60	0.10	0.40	0.50	
			角差 (分)	90	80	60	50	
2181105001 0006		200A/5A	比差 (%)	-0.70	-0.20	0.40	0.30	
			角差 (分)	85	65	60	50	
2181105001 0007	AKH-0.66 K-Φ24	250A/5A	比差 (%)	-1.30	-0.60	-0.20	-0.20	1 伏安 ($\cos \Phi$ =0.8)
			角差 (分)	100	75	60	60	
2181105001 0008		250A/5A	比差 (%)	-0.70	-0.20	0.10	0.10	
			角差 (分)	80	65	45	45	
2181105001 0009		250A/5A	比差 (%)	-0.90	-0.30	0.10	0.10	
			角差 (分)	90	75	55	55	
2181105001 0010	AKH-0.66 K-Φ24	300A/5A	比差 (%)	-1.30	-0.60	-0.20	-0.20	1 伏安 ($\cos \Phi$ =0.8)
			角差 (分)	75	60	50	50	
2181105001 0011		300A/5A	比差 (%)	-1.20	-1.00	-0.70	-0.70	
			角差 (分)	75	70	60	60	
2181105001 0012		300A/5A	比差 (%)	-0.80	-0.60	-0.40	-0.40	
			角差 (分)	75	70	60	60	

5. 产品防护: IP20

注: 1. 未经本单位书面批准, 不得部分复制本证书。

This certificate of verification shall not be reproduced except in full, without the written approval of our body.

2. 测试结果仅与受测试项目有关。

The results as stated above can only be responsible for the items Verified.

本单位地址 江苏省靖江市马桥西江平路 968 号

Add

电话 0523-84892770

Tel

邮政编码 214500

Post Code

传真 0523-84585658

Fax