



校准
CNAS L2865

浙江省计量科学研究院/浙江省方正校准有限公司

校准证书

证书编号: DC-2013090337

委托方 杭州高电科技有限公司

地址 /

器具名称 发电机转子交流阻抗测试仪

型号规格 CT3900

出厂编号 /

制造单位 杭州高电科技有限公司

校准日期

2013 年 9 月 9 日

专业高试铸典范

Professional high voltage test

批准 高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务

校准

林鸣

核验

刘勤

地址: 浙江省杭州市天目山路222号
传真: 0571-85020572

电话: 4008267866
网址: www.zjim.cn

证书编号: DC-2013090337

第 1 页 共 2 页

一、浙江省计量科学研究院是国家依法设置的法定计量检定机构,经国家质量监督检验检疫总局考核,符合 JJF1069-2012《法定计量检定机构考核规范》的要求,计量授权证书号:(国)法计(2012)01025号。

二、浙江省计量科学研究院/浙江省方正校准有限公司经中国合格评定国家认可委员会评审,符合 CNAS CL-01:2006(ISO/IEC 17025:2005)《检测和校准实验室能力的通用要求》的要求,认可证书号:No. CNAS L2865。

三、校准所依据的技术文件(代号、名称):

参照: JIG(浙)89-2007 电参数测量仪
JIG 780-1992 交流数字功率表

四、校准环境条件及地点:

地 点: 本院电磁所电磁实验室

温 度: 21.0 °C 相对湿度: 60 %

五、本次校准所用主要测量设备:

名称	测量范围	不确定度(k=2)/ 准确度等级/最大允许误差	证书编号	有效期至
三相标准 功率电能表	ACV: (30~630) V ACI: (0.01~200) A	0.01 级	DLdr2013-0173	2014年03月09日
数字多用表	40Hz~100kHz	频率:0.001 级	DC-2013030956	2014年03月21日

六、校准结果/说明:

本页以下空白

功能	量程	标准输入	被校表显示值	不确定度 $U_{rel} \quad k=2$
交流电压 50Hz	550V	50V	49.99V	8×10^{-4}
		100V	99.95V	6×10^{-4}
		110V	109.94V	4×10^{-4}
		220V	219.98V	
		300V	299.89V	
		380V	379.93V	1×10^{-3}
		450V	449.81V	
		500V	499.90V	
交流电流 50Hz	120A	10A	10.00A	1×10^{-3}
		20A	19.99A	
		30A	30.00A	
		40A	40.01A	
		50A	49.99A	
		60A	60.01A	
		70A	70.00A	
功能		标准输入	被校表显示值	不确定度 $U_{rel} \quad k=2$
交流功率 (50Hz) $\text{COS}\Phi=1.0$		100W	100W	2×10^{-3}
		500W	500W	1×10^{-3}
		1000W	1000W	
		2000W	1999W	
		3000W	2998W	
		5000W	5000W	
功能		标准输入	被校表显示值	不确定度 $U \quad k=2$
频率		50Hz	49.99Hz	0.1Hz

以下空白

注:

- 1) 本次校准用测量设备的量值均可溯源至国家基准。
- 2) 本证书的校准结果仅对本次校准的计量器具有效。
- 3) 未经本院批准, 部分采用本证书内容无效。