

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-2013080137

委托方 河南电力博大实业有限公司

地址 /

器具名称 高压开关动特性测试仪

型号规格 CT8000

出厂编号 K13227

制造单位 杭州高电科技有限公司

校准日期

2013 年 01 月

专业高试铸典范

Professional high voltage test

批准 高压测量 校准 智能制造 电力试验 工程服务

校准

罗进

核验

朱升丹

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-2013080137

第 1 页 共 3 页

一、校准所依据的技术文件(代号、名称):

参照 JJF(浙) 1033-2009 高压开关机械特性测试仪校准规范

二、校准环境条件及地点:

地 点: 本院电磁所电磁实验室

温 度: 20.5 °C 相对湿度: 60 %

三、本次校准所用主要测量设备:

名称	测量范围	不确定度/准确度等级 / 最大允许误差	证书编号	有效期至
高压断路器时间 校准装置	1ms ~ 16777215ms	MPE: 0.1 级	SPzx2013-0883	2014年07月15日

四、校准结果/说明:

本页以下空白



合匝时间:

标准值 (ms)	仪器示值 (ms)			不确定度 $U_{rel} \quad k=2$
	A	B	C	
1.0	0.8	0.8	0.8	4.4%
2.0	1.8	1.8	1.8	3.5%
5.0	4.8	4.8	4.8	2.7%
10.0	9.8	9.8	9.8	1.5%
20.0	19.8	19.8	19.8	1.0%
50.0	49.8	49.8	49.8	0.5%
100.0	99.8	99.8	99.8	0.4%
200.0	199.8	199.8	199.8	0.3%
500.0	499.7	499.7	499.7	0.2%
900.0	899.7	899.6	899.6	0.2%

分匝时间:

标准值 (ms)	仪器示值 (ms)			不确定度 $U_{rel} \quad k=2$
	A	B	C	
1.0	0.8	0.8	0.8	4.3%
2.0	1.8	1.8	1.8	3.7%
5.0	4.8	4.8	4.8	2.8%
10.0	9.8	9.8	9.8	1.5%
20.0	19.8	19.8	19.8	1.0%
50.0	49.8	49.8	49.8	0.8%
100.0	99.8	99.8	99.8	0.4%
200.0	199.8	199.8	199.8	0.3%
500.0	499.7	499.7	499.7	0.3%
900.0	899.7	899.6	899.6	0.2%

本页以下空白



弹跳时间:

标准值 (ms)	仪器示值 (ms)			不确定度 $U_{rel} \quad k=2$
	A	B	C	
0.5	0.5	0.5	0.5	2.7%
1.0	1.0	1.0	1.0	2.2%
2.0	2.0	2.0	2.0	1.7%
5.0	5.0	5.0	5.0	0.8%
10.0	10.0	10.0	10.0	0.7%
20.0	20.0	20.0	20.0	0.4%
50.0	50.0	50.0	50.0	0.4%
90.0	90.0	90.0	90.0	0.3%

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。