

国家高电压计量站

校准证书

证书编号 (计)字 第 0940093 号

送 检 单 位 武汉三新电力设备制造有限公司

计 量 器 具 名 称 氧化锌避雷器在线测试仪

型 号/规 格 SXYHX-III

出 厂 编 号 02116

制 造 单 位 武汉三新电力设备制造有限公司

校 准 依 据 JJF/JL/003-2008



批准人 李送政

核 验 员 项 琦

校 准 陈可文

校 准 日 期 2013 年 02 月 23 日

计量检定机构授权证书号: (国)法计(2006)00006号

地址: 湖北省武汉市洪山区珞瑜路143号

邮编: 430074

E-mail: huangwm@whvri.com

服务电话: 027-59834606

监督电话: 027-59839808

传 真: 027-59834608

国家高电压计量站

证书编号: 0940093 号

第 1 页 共 2 页

- 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: №. L1026
- 计量检定机构授权证书号: (国)法计(2006)00006 号
- 溯源性: 本次校准所使用的计量器具均可溯源到国家最高计量标准。
- 本次校准的技术依据 (代号、名称):
JJF/JL/003-2008 《氧化锌避雷器阻性电流测试仪校准规范》
- 校准所使用的计量标准器具

名 称	型 号	准确度/最大允许误差	编 号
氧化锌避雷器测试仪校验装置	BLC-1	$\pm (0.2\% \text{ 读数} + 2\mu\text{A})$	YQ475

- 试品的技术参数:

全电流测量范围 0~10 mA

- 校准的环境条件

温 度: 18 °C 湿 度: 53 %

- 校准结论及说明:

试品校准结果扩展不确定度:

$U_{\text{rel}}=5.9 \times 10^{-3}$, 包含因子 $k=2$ 。

注:

1. 本站仅对加盖“国家高电压计量站校准专用章”的完整证书负责。
2. 本证书的校准结果仅对所校准器具有效。
3. 请妥善保管此证书。

国家高电压计量站

证书编号: 0940093 号

第 2 页 共 2 页

校准数据

全电流 标准值 (mA)	全电流 测试值 (mA)	阻性电流 标准有效值 (mA)	阻性电流 测试有效值 (mA)	容性电流 标准有效值 (mA)	容性电流 测试有效值 (mA)
0.5022	0.498	0.355	0.353	0.355	0.352
0.5022	0.500	0.251	0.251	0.435	0.434
0.5022	0.501	0.130	0.129	0.485	0.458
0.5022	0.502	0.044	0.044	0.500	0.501
1.0045	1.008	0.710	0.712	0.710	0.712
1.0045	1.009	0.502	0.506	0.870	0.873
1.0045	1.009	0.260	0.261	0.970	0.975
1.0045	1.009	0.088	0.089	1.001	1.006
1.9976	2.006	1.413	1.421	1.413	1.416
1.9976	2.005	0.999	1.005	1.730	1.734
1.9976	2.003	0.517	0.519	1.930	1.934
1.9976	2.003	0.174	0.176	1.990	1.995
4.9997	5.013	3.535	3.548	3.535	3.542
4.9997	5.013	2.500	2.506	4.330	4.342
4.9997	5.010	1.294	1.303	4.829	4.838
4.9997	5.011	0.436	0.437	4.981	4.992
9.9993	10.02	7.071	7.100	7.071	7.079
9.9993	10.02	5.000	5.019	8.660	8.670
9.9993	10.01	2.588	2.597	9.659	9.667
9.9993	10.01	0.871	0.881	9.961	9.978

敬告:

1. 仪器修理后, 请立即进行校准。
2. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
3. 为确保被校准仪器技术指标的准确可靠, 建议下次校准时间为 2015 年 02 月 22 日之前。