

国家高电压计量站

校准证书

证书编号 (计)字第 201040320号

送检单位 武汉世纪华胜科技有限公司
计量器具名称 高压开关动特性测试仪
型号/规格 FSK8
出厂编号 F1113
制造单位 武汉世纪华胜科技有限公司
校准依据 JJG(机械)140-1993



批准人 李民
核验员 张军
校准 李民

校准日期 2013年12月21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

EMAIL: huangwn@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: 201040320 号

第 1 页 共 3 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):
JJG(机械)140-93 《高压开关机械特性测试仪》
- 校准所使用的计量标准器具

| 名 称 | 型 号 | 准确度/不确定度 | 编 号 |
|----------------|--------|---------------------|-------|
| 高压开关动特性测试仪校验装置 | CKJZ-H | $\pm 0.02\text{ms}$ | EB001 |

- 试品的技术参数:

准 确 度 $\pm 0.1\text{ms}$

时间测量范围 $0\sim 4000\text{ms}$

- 校准的环境条件

温 度: 21 °C 湿 度: 57 %

- 校准结论及说明:

1. 本次仅对试品在分合闸时间 $1\text{ms}\sim 999.99\text{ms}$ 范围内进行校准;
2. 测量结果扩展不确定度:

$U=0.06\text{ms}$, 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。

高
压
计
量
站
校
准

国家高电压计量站

证书编号: 201040320 号

第 2 页 共 3 页

校准数据

| 一、分、合闸时间测量 | | | |
|------------|----------|----------|----------|
| 合 闸 时 间 | | 分 闸 时 间 | |
| 标准值 (ms) | 指示值 (ms) | 标准值 (ms) | 指示值 (ms) |
| 1 | 1.0 | 1 | 1.0 |
| 2 | 2.0 | 2 | 2.0 |
| 5 | 5.0 | 5 | 5.0 |
| 10 | 10.0 | 10 | 10.0 |
| 20 | 20.0 | 20 | 20.0 |
| 50 | 50.0 | 50 | 50.0 |
| 100 | 100.0 | 100 | 100.0 |
| 200 | 200.0 | 200 | 200.0 |
| 500 | 500.0 | 500 | 500.0 |
| 700.1 | 700.1 | 700.1 | 700.1 |
| 750 | 750.0 | 750 | 750.0 |
| 900 | 900.0 | 900 | 900.0 |
| 999 | 999.0 | 999 | 999.0 |

⌈ 压 ⌋
★
 专用 ⌋

校准数据

二、弹跳时间测量

| 标准值 (ms) | 指示值 (ms) | 标准值 (ms) | 指示值 (ms) |
|----------|----------|----------|----------|
| 0.1 | 0.1 | 5 | 5.0 |
| 0.2 | 0.2 | 10 | 10.0 |
| 0.5 | 0.5 | 20 | 20.0 |
| 1 | 1.0 | 50 | 50.0 |
| 2 | 2.0 | / | / |

此处空白

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 2014 年 12 月 21 日之前。