**宁夏电能计量检定中心**

**检 定 证 书**

证书编号：号

送 检 单 位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_浙江前程科技有限公司\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

计 量 器 具 名 称 电流互感器

型 号/ 规 格\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_LZZBJ9-10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

出 厂 编 号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1502358 1502366\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

制 造 单 位\_\_\_\_\_\_\_\_\_浙江泰成互感器有限公司\_\_\_\_\_\_\_\_\_

准 确 度 等 级 0.2S 级

检 定 依 据 JJG1021-2007《电力互感器》检定规程

检 定 结 论 合格

批准人

（检定专用章） 核验员

检定员

检定日期 2018 年 12 月 02 日

有效期至 2028 年 12 月 01 日

计量检定机构授权证书号：（宁）法计[2016]002号 电话：0955-7652915

地址：中卫鼓楼西街中卫供电公司客户服务中心一楼 邮编：755000

传真：0955-7652915 EMALL：zws\_jlzx@163.com

共4页 第2页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **检定使用的计量标准装置和主要标准器** | | | | |
| **名称** | **测量范围** | **准确度等级** | **证书编号** | **证书有效期** |
| **标准电流互感器** | (5～5000)（A）/5A | 0.05S级 | 宁电计字第2017-E002 | 2019年01月08日 |
| **全功能互感器校验仪**  **电流负载箱** | 同相分量（%）：  f=0.00001-19.99  正交分量（分）：  =0.0001-999.9’  2.5VA-60VA | 2级  3级 | 宁电计字第2017-D108  宁电计字第2017-D117 | 2018年12月27日  2018年12月28日 |
| **注：1、本计量中心仅对加盖“宁夏回族自治区质量技术监督局计量授权检定专用章”的完整证书负责。**  **2、本证书的检定结果仅对所检定的计量器具有效。**  **3、本次检定使用的标准器均可溯源到国家基准/标准。**  **4、本证书如需复印必须全部复印，部分复印无效。** | | | | |

共4页 第3页

**电流互感器检定证书**

|  |
| --- |
| **试 品 技 术 档 案**  安装地点:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_浙江前程科技有限公司\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    线 路: /    安装编号:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1502358 1502366\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  出厂日期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018.05\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    额定一次电流\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_600\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_A  额定二次电流 5 A  额定功率因数 0.8  额 定 负 荷\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_VA  额 定 电 压\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kV  额定频率 50 Hz  **检 定 条 件**  环境温 度 21 ℃ 相对湿度 48 ％  **检 定 结 果**  外观检查: 合格  绝缘试验: 合格  极性试验; 减极性  磁饱和裕度: 合格  运行变差试验: /  误差测量: 合格  **结论及说明**：  1. 已测量限误差符合 0.2S 级要求  2. 下次检定请示出此证书 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

共4页 第4页

**误 差 数 据**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 电流比 | 额定电压 百分数  误差 | 1 | 5 | 20 | 100 | 120 | 二次负荷（VA）  COSφ=0.8 |
| A 相 互感器编号：1502358 | | | | | | | |
| 50/5 | f/( % ) | +0.242 | +0.179 | +0.093 | +0.050 | +0.045 | 10 |
| δ/(ˊ) | +14.38 | +8.35 | +5.65 | +2.98 | +2.51 |
| f/( % ) | +0.156 | +0.119 | +0.065 | +0.036 | / | 3.75 |
| δ/(ˊ) | +13.29 | +8.77 | +5.92 | +3.61 | / |
| B 相 互感器编号： | | | | | | | |
| / | f/( % ) | / | / | / | / | / | / |
| δ/(ˊ) | / | / | / | / | / |
| f/( % ) | / | / | / | / | / | / |
| δ/(ˊ) | / | / | / | / | / |
| C相 互感器编号：1502366 | | | | | | | |
| 50/5 | f/( % ) | +0.080 | +0.057 | +0.028 | +0.015 | +0.013 | 10 |
| δ/(ˊ) | +14.59 | +9.04 | +6.85 | +4.21 | +2.86 |
| f/( % ) | +0.097 | +0.069 | +0.035 | +0.018 | / | 3.75 |
| δ/(ˊ) | +11.57 | +6.45 | +4.93 | +3.43 | / |
| 备注:无 | | | | | | | |