**宁夏电能计量检定中心**

**检 定 证 书**

证书编号：{{num}}号

送 检 单 位{{company}}

计 量 器 具 名 称 电流互感器

型 号/ 规 格 LZZBJ9-10

出 厂 编 号 1710450 1710452

制 造 单 位 宁夏穆勒电气有限公司

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 03 月 20 日

有效期至 2028 年 03 月 19 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: 港中旅宁夏沙坡头索道游乐有限公司    线 路: /    安装编号; 1710450 1710452  出厂日期**:** 2018.01    额定一次电流 50 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：1710450 | | | | | | | |
| 50/5 | f/( % ) | -0.040 | -0.020 | +0.010 | +0.060 | +0.065 | 10 |
| δ/(ˊ) | +7.58 | +5.32 | +1.88 | -0.25 | -0.31 |
| f/( % ) | +0.055 | +0.074 | +0.061 | +0.081 | / | 3.75 |
| δ/(ˊ) | +3.65 | +4.10 | +2.10 | +0.15 | / |
| B 相 互感器编号： | | | | | | | |
| / | f/( % ) | / | / | / | / | / | / |
| δ/(ˊ) | / | / | / | / | / |
| f/( % ) | / | / | / | / | / | / |
| δ/(ˊ) | / | / | / | / | / |
| C相 互感器编号：1710452 | | | | | | | |
| 50/5 | f/( % ) | -0.070 | -0.060 | -0.020 | +0.050 | +0.058 | 10 |
| δ/(ˊ) | +9.84 | +7.27 | +1.92 | -0.36 | -0.43 |
| f/( % ) | +0.036 | +0.057 | +0.042 | +0.073 | / | 3.75 |
| δ/(ˊ) | +5.78 | +5.55 | +2.41 | +0.10 | / |
| 备注:无 | | | | | | | |