

## 发电机转子交流阻抗测试仪校准原始记录

委托单位 新疆维吾尔自治区计量测试研究院 列入证书号 \_\_\_\_\_  
 仪器名称 发电机转子交流阻抗测试仪 型号 FMT-6030 出厂编号 11122502  
 准确度等级 / 测量范围 / 生产厂家 西安福润德电子科技有限公司  
 校准技术依据 JJF\*\*\*\*《发电机转子交流阻抗测试仪》校准规范  
 标准仪器: 发电机转子交流阻抗测试仪校验装置 型号/规格: JZJY-1  
 编号 120002 测量范围 ACV (0~600) V ACI (0~120) A OHM (0~1000) Ω  
 不确定度/准确度 0.05 级 证书编号 ER21170952 有效日期 2022 年 09 月 02 日  
 温度 21.0 °C 湿度 34 %RH 校准日期 2022 年 01 月 15 日  
 校准员 \_\_\_\_\_ 核验员 \_\_\_\_\_

测试范围	标准值	显示值	$U_{rel} (k=2)$
(0~100)Ω (OHM)	20.0 Ω	20.9 Ω	0.08%
	40.0	41.5	0.07%
	60.0	59.8	0.06%
	80.0	79.6	0.07%
	100.0	99.8	0.06%
(0~600) V (ACV)	10.00V	10.12V	0.32%
	50.00	50.35	0.14%
	100.00	99.27	0.13%
	500.0	495.9	0.12%
(0~120) A (ACI)	5.000A	5.003A	0.67%
	10.000	9.942	0.32%
	30.00	30.46	0.17%

### 发电机转子交流阻抗测试仪校准原始记录

委托单位 新疆维吾尔自治区计量测试研究院 列入证书号 \_\_\_\_\_  
 仪器名称 发电机转子交流阻抗测试仪 型号 SD-T 出厂编号 11082815  
 准确度等级 / 测量范围 / 生产厂家 济南山电高压电气设备有限公司  
 校准技术依据 JJF\*\*\*\*《发电机转子交流阻抗测试仪》校准规范  
 标准仪器: 发电机转子交流阻抗测试仪校验装置 型号/规格: JZJY-1  
 编号 120002 测量范围 ACV (0~600) V ACI (0~120) A OHM (0~1000) Ω  
 不确定度/准确度 0.05 级 证书编号 ER21170952 有效日期 2022 年 09 月 02 日  
 温度 21.0 °C 湿度 34 %RH 校准日期 2022 年 01 月 15 日  
 校准员 \_\_\_\_\_ 核验员 \_\_\_\_\_

测试范围	标准值	显示值	$U_{rel} (k=2)$
(0~100)Ω (OHM)	20.000 Ω	20.018 Ω	0.08%
	40.000	39.924	0.07%
	60.000	58.841	0.06%
	80.0000	80.329	0.07%
	100.000	99.735	0.06%
(0~600)V (ACV)	10.00V	9.47V	0.32%
	50.00	49.65	0.14%
	100.00	100.12	0.13%
	500.00	498.67	0.12%
(0~120)A (ACI)	5.00A	5.01A	0.67%
	10.00	10.01	0.32%
	30.00	30.00	0.17%

### 发电机转子交流阻抗测试仪校准原始记录

委托单位 新疆维吾尔自治区计量测试研究院 列入证书号 \_\_\_\_\_  
 仪器名称 发电机转子交流阻抗测试仪 型号 HDJZ 出厂编号 18030  
 准确度等级 / 测量范围 / 生产厂家 苏州华电电气股份有限公司  
 校准技术依据 JJF(新)\*\*\*\*-2019《发电机转子交流阻抗测试仪》校准规范  
 标准仪器: 发电机转子交流阻抗测试仪校验装置 型号/规格: JZJY-1  
 编号 120002 测量范围 ACV (0~600) V ACI (0~120) A OHM (0~1000) Ω  
 不确定度/准确度 0.05 级 证书编号 ER21170952 有效日期 2022 年 09 月 02 日  
 温度 21.0 °C 湿度 34 %RH 校准日期 2022 年 02 月 11 日  
 校准员 \_\_\_\_\_ 核验员 \_\_\_\_\_

测试范围	标准值	显示值	$U_{rel} (k=2)$
(0~100)Ω (OHM)	20.00 Ω	20.326 Ω	0.08%
	40.00	39.88	0.07%
	60.00	59.62	0.06%
	80.00	79.84	0.07%
	100.00	99.75	0.06%
(0~600)V (ACV)	10.00V	10.02V	0.32%
	50.00	49.81	0.14%
	100.00	99.76	0.13%
	500.00	499.62	0.12%
(0~120)A (ACI)	5.000A	5.000A	0.67%
	10.000	10.001	0.32%
	30.000	30.006	0.17%

### 发电机转子交流阻抗测试仪校准原始记录

委托单位 新疆维吾尔自治区计量测试研究院 列入证书号 \_\_\_\_\_  
 仪器名称 发电机转子交流阻抗测试仪 型号 RFZ-4 出厂编号 44  
 准确度等级 / 测量范围 / 生产厂家 西安锐驰电器有限公司  
 校准技术依据 JJF\*\*\*\*《发电机转子交流阻抗测试仪》校准规范  
 标准仪器: 发电机转子交流阻抗测试仪校验装置 型号/规格: JZJY-1  
 编号 120002 测量范围 ACV (0~600) V ACI (0~120) A OHM (0~1000) Ω  
 不确定度/准确度 0.05 级 证书编号 ER21170952 有效日期 2022 年 09 月 02 日  
 温度 21.0 °C 湿度 34 %RH 校准日期 2022 年 03 月 21 日  
 校准员 \_\_\_\_\_ 核验员 \_\_\_\_\_

测试范围	标准值	显示值	$U_{rel} (k=2)$
(0~100)Ω (OHM)	20.000 Ω	20.018 Ω	0.08%
	40.000	39.921	0.07%
	60.00	60.03	0.06%
	80.00	79.91	0.07%
	100.00	99.75	0.06%
(0~600)V (ACV)	10.00V	9.43V	0.32%
	50.00	49.65	0.14%
	100.00	99.94	0.13%
	500.00	498.67	0.12%
(0~120)A (ACI)	5.00A	5.01A	0.67%
	10.00	9.99	0.32%
	30.00	29.99	0.17%

### 发电机转子交流阻抗测试仪校准原始记录

委托单位 新疆维吾尔自治区计量测试研究院 列入证书号                       
 仪器名称 发电机转子交流阻抗测试仪 型号 EAR-620 出厂编号 EAR1711220  
 准确度等级   /   测量范围   /   生产厂家 珠海艾迪神电力科技有限公司  
 校准技术依据 JJF\*\*\*\*《发电机转子交流阻抗测试仪》校准规范  
 标准仪器: 发电机转子交流阻抗测试仪校验装置 型号/规格: JZJY-1  
 编号 120002 测量范围 ACV (0~600) V ACI (0~120) A OHM (0~1000) Ω  
 不确定度/准确度 0.05 级 证书编号 ER21170952 有效日期 2022 年 09 月 02 日  
 温度 21.0 °C 湿度 34 %RH 校准日期 2022 年 03 月 14 日  
 校准员                      核验员                     

测试范围	标准值	显示值	$U_{rel} (k=2)$
(0~100)Ω (OHM)	20.000 Ω	20.217 Ω	0.08%
	40.00	39.95	0.07%
	60.00	59.57	0.06%
	80.00	79.79	0.07%
	100.00	99.81	0.06%
(0~600) V (ACV)	10.00V	10.00V	0.32%
	50.00	49.65	0.14%
	100.00	99.84	0.13%
	500.00	499.49	0.12%
(0~120) A (ACI)	5.000A	5.000A	0.67%
	10.000	10.002	0.32%
	30.000	30.010	0.17%

### 发电机转子交流阻抗测试仪校准原始记录

委托单位 新疆维吾尔自治区计量测试研究院 列入证书号 \_\_\_\_\_  
 仪器名称 发电机转子交流阻抗测试仪 型号 FSZK 出厂编号 25150406  
 准确度等级 / 测量范围 / 生产厂家 武汉福润斯电气有限公司  
 校准技术依据 JJF(新)\*\*\*\*-2019《发电机转子交流阻抗测试仪》校准规范  
 标准仪器: 发电机转子交流阻抗测试仪校验装置 型号/规格: JZJY-1  
 编号 120002 测量范围 ACV (0~600) V ACI (0~120) A OHM (0~1000) Ω  
 不确定度/准确度 0.05 级 证书编号 ER21170952 有效日期 2022 年 09 月 02 日  
 温度 21.0 °C 湿度 34 %RH 校准日期 2022 年 03 月 07 日  
 校准员 \_\_\_\_\_ 核验员 \_\_\_\_\_

测试范围	标准值	显示值	$U_{rel} (k=2)$
(0~100)Ω (OHM)	20.00 Ω	20.42 Ω	0.08%
	40.00	40.60	0.07%
	60.00	60.79	0.06%
	80.00	81.02	0.07%
	100.00	100.12	0.06%
(0~600)V (ACV)	10.00V	10.14V	0.32%
	50.00	50.28	0.14%
	100.0	100.6	0.13%
	500.0	501.5	0.12%
(0~120)A (ACI)	5.00A	5.02A	0.67%
	10.00	10.03	0.32%
	30.00	30.02	0.17%

### 发电机转子交流阻抗测试仪校准原始记录

委托单位 新疆维吾尔自治区计量测试研究院 列入证书号 \_\_\_\_\_  
 仪器名称 发电机转子交流阻抗测试仪 型号 HNZ-II 出厂编号 0910  
 准确度等级 / 测量范围 / 生产厂家 扬州宝测电气有限公司  
 校准技术依据 JJF\*\*\*\*《发电机转子交流阻抗测试仪》校准规范  
 标准仪器：发电机转子交流阻抗测试仪校验装置 型号/规格：JZJY-1  
 编号 120002 测量范围 ACV (0~600) V ACI (0~120) A OHM (0~1000) Ω  
 不确定度/准确度 0.05 级 证书编号 ER21170952 有效日期 2022 年 09 月 02 日  
 温度 21.0 °C 湿度 34 %RH 校准日期 2022 年 02 月 17 日  
 校准员 \_\_\_\_\_ 核验员 \_\_\_\_\_

测试范围	标准值	显示值	$U_{rel} (k=2)$
(0~100)Ω (OHM)	20.00 Ω	20.18 Ω	0.08%
	40.00	40.42	0.07%
	60.00	60.48	0.06%
	80.00	80.75	0.07%
	100.00	101.21	0.06%
(0~600) V (ACV)	10.00V	10.02V	0.32%
	50.00	50.08	0.14%
	100.00	100.13	0.13%
	500.00	499.19	0.12%
(0~120) A (ACI)	5.00A	5.00A	0.67%
	10.00	10.00	0.32%
	30.00	30.00	0.17%

### 发电机转子交流阻抗测试仪校准原始记录

委托单位 新疆维吾尔自治区计量测试研究院 列入证书号 \_\_\_\_\_  
 仪器名称 发电机转子交流阻抗测试仪 型号 HDJZ 出厂编号 HH1110602  
 准确度等级 / 测量范围 / 生产厂家 华电仪器  
 校准技术依据 JJF\*\*\*\*《发电机转子交流阻抗测试仪》校准规范  
 标准仪器: 发电机转子交流阻抗测试仪校验装置 型号/规格: JZJY-1  
 编号 120002 测量范围 ACV (0~600) V ACI (0~120) A OHM (0~1000) Ω  
 不确定度/准确度 0.05 级 证书编号 ER21170952 有效日期 2022 年 09 月 02 日  
 温度 21.0 °C 湿度 34 %RH 校准日期 2022 年 02 月 28 日  
 校准员 \_\_\_\_\_ 核验员 \_\_\_\_\_

测试范围	标准值	显示值	$U_{rel} (k=2)$
(0~100)Ω (OHM)	20.00 Ω	20.221 Ω	0.08%
	40.00	39.96	0.07%
	60.00	59.62	0.06%
	80.00	79.74	0.07%
	100.00	99.85	0.06%
(0~600) V (ACV)	10.00V	10.00V	0.32%
	50.00	49.74	0.14%
	100.00	99.81	0.13%
	500.00	499.56	0.12%
(0~120) A (ACI)	5.000A	5.000A	0.67%
	10.000	10.004	0.32%
	30.000	30.012	0.17%



### 发电机转子交流阻抗测试仪校准原始记录

委托单位 新疆维吾尔自治区计量测试研究院 列入证书号 \_\_\_\_\_  
 仪器名称 发电机转子交流阻抗测试仪 型号 HT502 出厂编号 2080744  
 准确度等级 / 测量范围 / 生产厂家 西安西电高压电器设备厂  
 校准技术依据 JJF\*\*\*\*《发电机转子交流阻抗测试仪》校准规范  
 标准仪器: 发电机转子交流阻抗测试仪校验装置 型号/规格: JZJY-1  
 编号 120002 测量范围 ACV (0~600) V ACI (0~120) A OHM (0~1000) Ω  
 不确定度/准确度 0.05 级 证书编号 ER21170952 有效日期 2022 年 09 月 02 日  
 温度 21.0 °C 湿度 34 %RH 校准日期 2022 年 02 月 18 日  
 校准员 \_\_\_\_\_ 核验员 \_\_\_\_\_

测试范围	标准值	显示值	$U_{rel} (k=2)$
(0~100)Ω (OHM)	20.000 Ω	20.025 Ω	0.08%
	40.000	39.950	0.07%
	60.00	60.000	0.06%
	80.0000	80.402	0.07%
	100.000	100.025	0.06%
(0~600)V (ACV)	10.000V	9.995V	0.32%
	50.000	49.998	0.14%
	100.000	100.016	0.13%
	500.000	499.953	0.12%
(0~120)A (ACI)	5.000A	5.000	0.67%
	10.000	10.000	0.32%
	30.000	30.000	0.17%