

2023年度计量送检仪器清单-卧龙电气银川变压器有限公司

序号	仪器名称	规格/型号	出厂序号	主要技术参数	数量 (台)	校验方式
1	直流电阻测试仪	JYR(10S)	1158303	0-100Ω (输出电流0-10A 最小分辨率0.1μΩ)	1	
2	直流电阻测试仪	9310	14930231	30Ω-20KΩ, 0.3Ω-60Ω, 0.1Ω-20Ω, 0.03Ω-6Ω, 0.01Ω-2Ω, 0Ω-0.1Ω	1	
3	变压器 直流电阻测试仪	SR3320	20070060	200μΩ~10Ω, 500μΩ~2Ω, 200mΩ~4Ω, 2mΩ~ 8Ω, 200μΩ~10Ω	1	
4	直流电阻测试仪	SR3310	14930041	测量范围(0Ω-100Ω) ,最大输出10A	1	
5	直流电阻测试仪	5896C	0745-4858	20μΩ (5-40A) -8Ω	1	
6	直流电阻测试仪	SR3310	09100001	20μΩ (5-40A) -8Ω	1	
7	变压器变比测试仪	550503-47	99128180108	变比测量范围:0.8-5000, 测试电压:20V-220V, (0.8-1000), (1000-2000), (2000-5000)	1	
8	变压器变比测试仪	SM63A	96813	(0.8-1000) (1000-2000) (2000-5000)	1	
9	变压器变比测试仪	SM63A	1561914		1	
10	数字多用表	FLUKE-187	89490293		1	
11	数字多用表	FLUKE-17B+	39172261WS		1	
12	数字钳形电流表	381	21390106		1	
13	多功能万用表	287	29370083		1	
14	绝缘电阻测试仪	S1-552	116873	电流测试范围:0.01nA-5mA	1	

15	绝缘电阻表	MI2077	8121908		1	
16	接地导通电阻测试仪	AN9613X	1708961005	交流电流量程：30A；电阻：10-25A；	1	
17	变压器 绕组变形测试仪	HR1000	07080802	扫频范围：10HZ-10MHZ；幅值响应动态范围宽：-100dB-+20dB	1	
18	变压器 绕组变形测试仪	HR1001	20160105	扫频范围10HZ-10MHZ，幅值响应动态范围宽：-100dB-+20dB	1	
19	自动抗干扰介损测试仪	AI-6000A	A70841A	电容量范围：内施高压3PF-60000PF/10KV 60PF-1 μ F/0.5KV；外施高压：3PF-1.5 μ F/10KV 60PF-30 μ F/0.5KV	1	
20	自动抗干扰介损测试仪	AI6000A	C51104	内施高压：3PF-60000PF/10KV, 60PF-1 μ F/0.5KV	1	
21	全自动抗干扰损耗测试仪	SR9000	140834	内施高压：3PF-60000PF/10KV, 60PF-1 μ F/0.5KV	1	
22	功率分析仪	WT3000	91P109461	峰值因数：0-1000V 峰值因数：500mA-15A	1	
23	变压器功率分析测试仪	HR1002	20160401	电压：25-500V；电流：0.5-50A；频率：45-75HZ；有效功率：0.2 \geq Cos θ \geq 0.5；有效功率：0.5 \geq Cos θ \geq 1.0；短路阻抗：0-100%	1	
24	电能质量分析仪	SRDZ-4E	100421112		1	
25	互感器综合特性测试仪	JYH-II	160114XF1	CT \leq 50000A/5A(10000A/1A), PT \leq 500KV, 二次绕组的电阻测量:0.1-300 Ω , 二次实际负荷测量:5-1000VA	1	
26	数字示波器	MD03012	30122302		1	
27	气相色谱仪	2000A	1001759		1	
28	气相色谱仪	2000B	29421475		1	
29	闭口闪点全自动测试仪	ZHB202	00336	40 $^{\circ}$ C~300 $^{\circ}$ C	1	
30	全自动张力测定仪	ZHZ501	00221		1	

31	石油产品运动粘度自动测试仪	ZHN1502	00204		1	
32	精密酸度计	PHS-3C	H047253483		1	
33	绝缘油介电强度测试仪	6801B	61011013	试验电压：0~80kV	1	
34	耐电压测试仪	RK2672DM	170830-06		1	
35	噪声仪	2240	172389	30-140dB	1	
36	智能大气压计	JX-02	10530		1	
37	精密水银温度计	0-50℃	04-20	0-50℃	1	
38	精密水银温度计	0-50℃	4-80	0-50℃	1	
39	红外测温仪	563	30950351		1	
40	红外热成像仪	瑞典FLIR640	55907135	$35^{\circ}\text{C} \leq t < 100^{\circ}\text{C}$	1	
41	温度巡检仪	SR1000T-20	1603032		1	
42	多路温度巡检仪	JYDT2000	11200147		1	
43	电容薄膜式绝对压力变送器	CPCA-120Z	2-12274		1	
44	多通道数字局部放电综合分析仪	TWPD-2B	0510XY67	0.1pc-10000nc	1	
45	多通道数字局部放电综合分析仪	TWPD-2E	2011XY947	0.1pc-10000nc	1	
46	油介损电阻率测量仪	AI-6000	571029		1	
47	真空规管	APG100-XLC	180271386		1	
48	工频电压测量系统	TAWF-1000/500	602003	电压：500KV，电容量1000pF	1	
49	工频电压测量系统	FYV-500/500	0-570	500KV	1	

50	交流电压测量系统	TAWF-1000/250	2005119	10-245KV	1	
51	雷电冲击电压测量系统	CDYH- 2800KV/280KJ	S/N:14032-1	标称电压: ±2800kV, 额定容量: 280kJ, 额定冲击电容量: 0.08333μ F, 级数:14级, 电容量:1.0Mf级, 能量:20kJ	1	
52	仪用电流互感器	HL75-0.01/2000	90926	2000-1000-500-200-100-50-20-10-5/5 UN:75KV SN:7.5VA	1	
53	仪用电流互感器	HL75-0.01/2000	90927	2000-1000-500-200-100-50-20-10-5/5 UN:75KV SN:7.5VA	1	
54	仪用电流互感器	HL75-0.01/2000	90928	2000-1000-500-200-100-50-20-10-5/5 UN:75KV SN:7.5VA	1	
55	仪用电流互感器	HL40-0.01/1000	100550	400- 200- 100- 50-20- 10- 5- 2.5/5	1	
56	仪用电流互感器	HL40-0.01/1000	100551	400- 200- 100- 50-20- 10- 5- 2.5/5	1	
57	仪用电流互感器	HL40-0.01/1000	100552	400- 200- 100- 50-20- 10- 5- 2.5/5	1	
58	标准电压互感器	HJ12/0.05	200623	1000- 500-100/√3 SN:10	1	
59	标准电压互感器	HJ12/0.05	200624	1000- 500-100/√3 SN:10	1	
60	标准电压互感器	HJ12/0.05	200625	1000- 500-100/√3 SN:10	1	
61	电压互感器	HJ40-0.01	100547	40000-20000-10000- 6000/100V SN:0.01	1	
62	电压互感器	HJ40-0.01	100548	40000-20000-10000- 6000/100V SN:0.01	1	
63	电压互感器	HJ40-0.01	100549	40000-20000-10000- 6000/100V SN:0.01	1	
64	精密电压互感器	HJ-85Y1.25/02	20150120	(85000-50000-35000-20000-10000) 100/√3;SN:10VA	1	
65	精密电压互感器	HJ-85Y1.25/02	20150121	(85000-50000-35000-20000-10000) 100/√3;SN:10VA	1	
66	精密电压互感器	HJ-85Y1.25/02	20150122	(85000-50000-35000-20000-10000) 100/√3;SN:10VA	1	

67	组合式仪用互感器	电流 (HL40-0.01/500) 电压 (HL40-0.01)	210301	PT: 额定电压40kV、电压比6-40/100V、准确度等级0.01级、比差准确级0.1级; CT: 额定电压40kV、电流比2.5-400/5A、准确度等级0.01级	1	
68	组合式仪用互感器	电流 (HL40-0.01/500) 电压 (HL40-0.01)	210302	PT: 额定电压40kV、电压比6-40/100V、准确度等级0.01级、比差准确级0.1级; CT: 额定电压40kV、电流比2.5-400/5A、准确度等级0.01级	1	
69	组合式仪用互感器	电流 (HL40-0.01/500) 电压 (HL40-0.01)	210303	PT: 额定电压40kV、电压比6-40/100V、准确度等级0.01级、比差准确级0.1级; CT: 额定电压40kV、电流比2.5-400/5A、准确度等级0.01级	1	
70	电流互感器	HL28-100	200601		1	
71	电流互感器	HL28-100	200602		1	
72	电流互感器	HL28-100	200603		1	
73	变压器油微量水分测定仪	SRWS-6	202208958	2 μ g~100mg 0.0001~100%	1	
74	功率分析仪	N5000	V915233		1	
75	功率分析仪	WT5000	C2WJ15023V	0.01	1	
76	FH负荷电容器	FH-1800KV	19217-4	额定电压0.008UF	1	
77	多级球隙截断装置	JB-2400KV/400pF	19217-3	额定电压2400KV电容柱电容400PF, 级数12级	1	
78	冲击电压发生器	CDYH-3000KV/300KJ	19217-1	额定电压3000KV,	1	
79	若阻尼电容分压器	FY1-3000KV/400PF	19217-2		1	

80	电容分压器兼耦合电容器	TAWF-1000/700	2005108	电容量1019PF	1	
81	仪用电流互感器	HL110-0.01/2000	200805 200806 200804	0.01级	3	
82	仪用电压互感器	HJ110-0.01	200801 200802 200803	0.01级	3	
83	绝缘电阻表	HDT20A	HD4939383	$\pm 10\%/0.1M\Omega - 1999M\Omega$	1	
84	绝缘电阻表（摇表）	ZC-7	20030268	$0\sim 2500M\Omega$	1	
85	绝缘电阻表（摇表）	ZC-7	20040503	$0\sim 1000M\Omega$	1	
86	直流电阻测试仪	KRI9310	UKK1310		1	
87	量块	/	11002	5等/10-291.8mm	1	
88	迷你噪音计	UT353	C192616124	$\pm 1.5dB$	1	
89	迷你噪音计	UT353	C160560503	$\pm 1.5dB$	1	
90	便携式四合一气体检测仪	X-4 3.7VDC	20210709201	$\pm 5\%$ （可燃） $\pm 10\%$ （一氧化碳） $\pm 5\%$ （硫化氢） 响应时间：T<45s	1	
91	光照度计	1010A	099123079	$(1.5*10^{-1}\sim 3*10^3) lx$	1	

- 要求：
1. 工频电压测量系统校验用标准分压器额定电压应不低于400kV；雷电冲击测量系统校验用标准分压器额定电压应不低于600kV
 2. 电压电流互感器校验用标准器精度应不低于0.005级；
 3. 电能质量分析仪的校验费应包含21次谐波测量的校验；
 4. 校验用标准器的量程、精度应符合国家相关标准规定要求；
 5. 校验方式栏目中请真实注明“现场自校”、“现场外包”、“送出自校”或“送出外包”，送出校验的请在备注中说明送出方式；
 6. 提供近三年来主要业绩合同扫描件（如高电压类检测机构、知名变压器生产厂家等）；
 7. 应出具带CNAS标志的校准证书
 8. 单项报价必须为整机价，不得按设备仪器档位或功能报价；
 9. 所报价格应为校验费、人工差旅费、交通费和设备运输费等所有费用的总报价，并为含税价；