



承试类主要试验设备配置表（四级）

一				
高压发生设备				
序号	试验项目	试验设备名称	型号	数量
1	直流电压和直流泄漏测量、避雷器直流参考电压和直流电流试验	直流高压发生器	HMZGF-120kV/2mA	1套
2	变压器，开关等电气设备的耐压试验	工频耐压试验装置	HM-YD-30kVA/50kV	1套
			HM-YD-6kVA-10kVA/50kV	1套
3	高压电缆、变压器等耐压试验	变频串联谐振试验成套装置	HMCXZ-75kVA/75kV	1套
4	感应耐压试验	感应耐压试验装置 (三倍频电源发生器)	HMSFQ-5kVA/360V	1套
二				
电气测量仪器				
序号	试验项目	试验设备名称	型号	数量
1	介质损耗测试	抗介质损耗测试仪	HM5006	1台
2	回路接触电阻测量	回路电阻测试仪	HM6090-100A	1台
3	CT/PT特性测试	互感器伏安特性测试仪	HM6060	1台
4	接地电阻测量	接地电阻测试仪	HM2571	1台
5	主变直流电阻测量	变压器直流电阻测试仪	HM5002-10A	1台
6	变比组别测量	变压器变比测试仪	HM5001	1台
7	断路器机械动作特性	开关特性测试仪	HM6080	1台

8	继电保护测试	三相继电保护测试仪	HMJBC-702	1台
9	绝缘电阻	绝缘电阻测试仪	HM2000	1台
三	常用仪器仪表			
序号	试验项目	试验设备名称	型号	数量
1	绝缘电阻测量、变压器绕组绝缘及吸收比测量	兆欧表	HM2671	1台
2	电流电压回路检查	数字式双钳相位伏安表	HM2000B	1台
四	其他仪器仪表			
序号	试验项目	试验设备名称	型号	数量
1	试验电压测量	万用表	MF47	1台
2	直流电阻测量	单臂电桥	QJ23	1台
3	直流电阻测量	双臂电桥	QJ44	1台
4	电流电压回路检查	三钳相位伏安表	HM3000B	1台
5	指示三相正弦交流电源相序的顺逆	相序表	UT261B	1台
6	电流测量	钳形电流表	UT207A	1台
7	二次负荷测量	二次压降及负荷测试仪	HMQYF-C	1台
8	调压	三相调压器	TSGC2-15kVA	1台