

类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)		限制范围
	序号	名称	名称	编号(含年号)	
交流电动机	1.1	绕组的直流电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》；《三相异步电动机试验方法》	GB50150-2016；DL/T596-1996；GB/T1032-2012	
	1.2	定子绕组直流耐压试验和泄漏电流	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	1.3	定子绕组的交流耐压试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	1.4	绕线式电动机的转子绕组交流耐压试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	1.5	可变电阻器、起动电阻器、灭磁电阻器的绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》	GB50150-2016	
	1.6	可变电阻器、起动电阻器、灭磁电阻器的直流电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	1.7	定子绕组极性及其连接的正确性	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	1.8	电动机空载转动检查和空载电流测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》《三相异步电动机试验方法》	GB50150-2016；DL/T596-1996；GB/T1032-2012	
电力变压器及电抗器	2.1	测量绕组连同套管的直流电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	2.2	检测所有分接头的电压比	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	2.3	测量与铁芯绝缘的各紧固件(连接片可拆卸者)及铁芯(有外接地线的)绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	2.4	测量绕组连同套管的绝缘电阻、吸收比	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	2.5	检查变压器的三相接线组别和单相变压器引出线的极性	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	2.6	测量绕组连同套管的介质损失角正切值	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	2.7	测量绕组连同套管的直流泄漏电流	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	
	2.8	绕组连同套管的交流耐压试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
互感器	3.1	交流耐压试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	3.2	绝缘油击穿电压试验	《运行中变压器油质量》；《绝缘油击穿电压测定法》	GB/T7595-2008；GB/T507-2002	
	3.3	绕组的直流电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》	GB50150-2016	
	3.4	误差测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》《电流互感器的补充技术要求》	GB50150-2016；GB20840.2-2014	
	3.5	极性检查	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	3.6	各分接头的变比	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	
	3.7	电压比	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	
油断路器	4.1	35kV多油断路器的介质损耗角正切值	《煤矿电气试验规程》(试行)	1983	
	4.2	交流耐压试验	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	
	4.3	测量每相导电回路的电阻	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	
	4.4	油断路器操动机构的试验	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	
	4.5	绝缘油击穿电压试验	《运行中变压器油质量》；《绝缘油击穿电压测定法》	GB/T7595-2008；GB/T507-2002	
	4.6	操动机构合闸接触器和分、合闸电磁铁的最低动作电压	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	
	5.1	每相导电回路的电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	5.2	交流耐压试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	

真空断路器	5.3	分、合闸线圈及合闸接触器线圈的绝缘电阻及直流电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	5.4	断路器操动机构的试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》	GB50150-2016	
隔离开关、负荷开关及高压熔断器	6.1	测量负荷开关导电回路的电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	6.2	交流耐压试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	6.3	隔离开关操动机构的试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
套管	7.1	交流耐压	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
悬式绝缘子和支柱绝缘子	8.1	交流耐压试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
电力电缆	9.1	绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
	9.2	直流耐压试验及泄漏电流测量	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	9.3	电缆线路两端的相位	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》	GB50150-2016	
电容器	10.1	交流耐压试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	10.2	电容值	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
避雷器	11.1	工频放电电压	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	11.2	电导电流及串联组合元件的非线性因数差	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	
二次回路	12.1	交流耐压试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
1kV及以下配电装置和馈电线路	13.1	动力配电装置的交流耐压试验	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	13.2	配电装置内不同电源的馈线两侧的相位检查	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
保安用具（绝缘手套、绝缘鞋、验电笔、绝缘胶垫、绝缘杆）	14.1	绝缘鞋的泄漏电流	《足部防护 电绝缘鞋》	GB12011-2009	
过流继电器	15.1	圆盘始动电流检测	《煤矿电气试验规程》（试行）	1983	
	15.2	继电器动作及返回电流检验	《煤矿电气试验规程》（试行）	1983	
	15.3	速断元件动作值	《煤矿电气试验规程》（试行）	1983	
母线	16.1	交流耐压试验	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	
接地装置	17.1	露天配电装置避雷针的集中接地装置的接地电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	17.2	与架空线的直接连线的阀式避雷器的接地	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
	17.3	独立避雷针（线）的接地电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	
交流电动机	18.1	绕组的绝缘电阻和吸收比	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
电力变压器及电抗器	19.1	绝缘油试验	《运行中变压器油质量》；《绝缘油击穿电压测定法》	GB/T7595-2008；GB/T507-2002	35kV及以下电气设备试验。
互感器	20.1	测量绕组的绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
油断路器	21.1	绝缘电阻	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
真空断路器	22.1	绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
隔离开关、负荷开关及高压熔断器	23.1	隔离开关有机材料支持绝缘子及提升杆的绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。

套管	24.1	绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
悬式绝缘子和支柱绝缘子	25.1	绝缘电阻测定	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
电容器	26.1	绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
避雷器	27.1	绝缘电阻	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
二次回路	28.1	绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
1kV及以下配电装置和馈电线路	29.1	绝缘电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
保安用具（绝缘手套、绝缘鞋、验电笔、绝缘胶垫、绝缘杆）	30.1	交流耐压	《足部防护 电绝缘鞋》《煤矿电气试验规程》（试行）	GB12011-2009	35kV及以下电气设备试验。
过流继电器	31.1	绝缘检查	《煤矿电气试验规程》（试行）	1983	35kV及以下电气设备试验。
母线	32.1	绝缘阻值	《电力设备预防性试验规程》	DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。
接地装置	33.1	电力设备接地电阻	《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；《电力设备预防性试验规程》	GB50150-2016；DL/T596-1996	35kV及以下电气设备试验。