

控制系统维保工作内容

设备名称	点检内容	日常巡视	月度点检	年度点检	自定义
综合保护继电器	本体外观	○	○	○	
	面板显示	○	○	○	
	接线状态		○	○	
	通讯测试			○	
	过流报警测试			○	
	速断报警测试			○	
	差动报警测试			○	
	过电压报警测试			○	
	低频报警测试			○	
	本体故障报警测试			○	
	遥分、遥合测试			○	
	手车位置测试			○	
	断路器位置测试			○	
	变压器温度信号测试			○	
	变压器瓦斯信号测试			○	
其它I/O点测试			○		
智能仪表	本体外观	○	○	○	
	面板显示	○	○	○	
	接线状态		○	○	
	通讯测试			○	
	3相电压测试			○	
	3相电流测试			○	
	频率测试			○	
	有功电度测试			○	
	无功电度测试			○	
	视在功率测试			○	
	设置报警测试			○	
	开关位置测试			○	
	断路器跳闸测试			○	
	其它I/O点测试			○	
	通讯线路	线缆外观			○
设置走向合理				○	
屏蔽接地				○	
通讯设备	本体外观	○	○	○	
	面板显示	○	○	○	
	接线、插口状态			○	
	端口配置测试			○	
	参数设置			○	

附表

设备名称	点检内容	日常巡视	月度点检	年度点检	自定义
电脑主机	本体声音	○	○	○	
	面板显示	○	○	○	
	运行声音	○	○	○	
	散热风扇			○	
	外壳温度	○	○	○	
	显示器画面	○	○	○	
	键盘鼠标	○	○	○	
	滤网清洁或更换			○	
	风机更换			○3年计划	
主机周边设备	全部设备外观	○	○	○	
	全部设备面板显示	○	○	○	
	打印机打印质量	○	○	○	
	打印纸收纳	○	○	○	
	硒鼓、色带	○	○	○	
	音响驱动			○	
	音响音质	○	○	○	
	报警单元显示	○	○	○	
	本体报警测试			○	
	UPS面板显示	○	○	○	
	UPS切换			○	
	电池更换			○3年计划	
	风机更换			○3年计划	
	直流电源模块电源			○	
	输出电压测试			○	
	盘柜外观	○	○	○	
	玻璃门固定			○	
	散热风机			○3年计划	
电源插座			○		
指示灯			○		
联动设备	全体外观	○	○	○	
	模拟屏数据交换			○	
	模拟屏显示			○	
	模拟屏铭牌			○	
	电容柜手动操作			○	
	有载调压屏外观			○	
	有载调压屏指示灯			○	
	档位显示器			○	
	MR状态			○	
	遥控调压			○	

附表

设备名称	点检内容	日常巡视	月度点检	年度点检	自定义
软件	画面显示	○	○	○	
	数据库整理		○	○	
	报表打印		○	○	
	操作指示		○	○	
	数据库备份			○	
	报警驱动		○	○	
	其它项目维护			○	
PLC系统	本体外观	○	○	○	
	面板显示	○	○	○	
	接线状态		○	○	
	仿真测试			○	