

2024 年热控汽机检修压力开关校验记录

热控班组

2025 年 4 月 5 日

序号	项目名称	测点名称	测点类型	定值	延时时间	主要逻辑关系	备注
	每台汽轮机润滑油压力低联启直流油泵						
1	1 号汽轮机润滑油压力低联启直流油泵	10MAV40CP002 10MAV40CP003	压力开关	80KPa	-	2 取 1	下 NC
2	2 号汽轮机润滑油压力低联启直流油泵	20MAV40CP002 20MAV40CP003	压力开关	80KPa	-	2 取 1	下 NC
3	3 号汽轮机润滑油压力低联启直流油泵	30MAV40CP002 30MAV40CP003	压力开关	60KPa	-	2 取 1	下 NC
4	4 号汽轮机润滑油压力低联启直流油泵	40MAV40CP002 40MAV40CP003	压力开关	40KPa	-	2 取 1	下 NC
5	5 号汽轮机润滑油压力低联启直流油泵	50MAV40CP002 50MAV40CP003	压力开关	40KPa	-	2 取 1	下 NC
6	3 号机润滑油泵出口流量开关	30MAX77CP058	压力开关	105KPa	-	-	下 NC

序号	项目名称	测点名称	测点类型	定值	延时时间	主要逻辑关系	备注
7	4号汽轮机润滑油压力低	40MAV40CP005 40MAV40CP006 40MAV40CP007			压力开关	20KPa	-
8	4号汽轮机安全油压建立	40MAX30CP001 40MAX30CP002 40MAX30CP003			压力开关	0.7MPa	2s
9	4号机润滑油压力低 (停盘车)	40MAV40CP001			压力开关	15KPa	-
10	5号汽轮机润滑油压力低	50MAV40CP005 50MAV40CP006 50MAV40CP007			压力开关	20KPa	-
11	5号汽轮机安全油压建立	50MAX30CP001 50MAX30CP002 50MAX30CP003			压力开关	0.7MPa	2s
12	5号机润滑油压力低 (停盘车)	50MAV40CP001			压力开关	15KPa	-

序号	项目名称	测点名称	测点类型	定值	延时时间	主要逻辑关系	备注
13	4号汽轮机排汽装置真空低低	40MAG10CP002 40MAG10CP003 40MAG10CP004			压力开关	45KPaa - 3取2	下 NC
14	5号汽轮机排汽装置真空低低	50MAG10CP002 50MAG10CP003 50MAG10CP004			压力开关	45KPaa - 3取2	下 NC
	1、2、4、5号汽轮机共8台压力开关，压力开关直接接入220VAC控制回路（以1号汽轮机真空泵压力开关为例）						
15	1号机1号真空泵入口压力开关	10MAJ10CP001			压力开关	-72KPa - -	上 NO
16	1号机2号真空泵入口压力开关	10MAJ20CP001			压力开关	-72KPa - -	上 NO

width=!,height=!,pages=-