

压力控制器检定记录

检定类型	大修		被检计量器具类别	B类				
测点名称	3号机润滑油压力低启直流油泵2		安装位置	3号汽轮机11米平台				
规格型号	1139307-SGLLA0		准确度等级	1.0				
测量范围	2-25PSI		控压范围					
出厂编号	200802310		制造厂	SOR				
开关方向	下（60KPa）		外观检查	合格				
标准器名称	智能数字压力校验仪		标准器型号	CONST273				
标准器测量范围	-100-600KPa		准确度等级	0.05				
标准器出厂编号	27317320010		最小分度值	0.01KPa				
检定证书编号			证书有效期					
检定单位			检定依据					
检定环境	温度：25 相对湿度：50%RH		检定介质	空气				
示值检定								
设定点	调校前记录		检修后记录		设定点误差	重复性误差		切换差
60KPa	上1: 60.2	下1: 59.3	上1: 61.1	下1: 60.1	0.07	0.1	0.1	1
	上2: 60.21	下2: 59.31	上2: 61	下2: 60.1				
	上3: 60.2	下3: 59.3	上3: 61.1	下3: 60				
平均值	60.2	59.3	61.07	60.07	平均值-设定值	上大-上小	下大-下小	上平-下平
设定点	调校前记录		检修后记录		设定点误差	重复性误差		切换差
	上1:	下1:	上1:	下1:				
	上2:	下2:	上2:	下2:				
	上3:	下3:	上3:	下3:				
	上平	下平	上平	下平				
检定结果								
检定项目		允许值	实际值	检定项目		允许值	实际值	
设定点误差 KPa		± 0.6	0.07	设定点误差				
重复性误差 KPa		0.6	0.1	重复性误差				
切换差 KPa		量程的10%	1	切换差		量程的10%		
绝缘电阻		20M	20	绝缘电阻				
接点电阻		0.1	0.1	接点电阻				
调校记录：校验合格								
结论：准予该压力控制器B级使用								

主管：

核验：赵华鹏

校验员：谢连科

校验日期：2024-05-07