压力控制器检定记录

检定的	大修				被	检计量器具类别 B类				
测点名称		5号机润滑油压力低启直流油泵2				2	安装位置	5号汽轮机11米平台		
规格型号		BH-029003-029					准确度等级	1.0		
测量范围		1-16PSI					控压范围			
出厂编号		150203017					制造厂	SOR		
开关方向		下 (40KPa)					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		温度:	温度:25 相对湿度:50%RH				检定介质	空气		
示值检定										
设定点	调相	校前记录	.	检修	8后记录		设定点误差	重复性误差		切换差
40KPa	上1:40 下		39.42	上1: 40.6	3 下1:40					
	上2: 40.0	01 下2:3	39.41	上2: 40.6	6 下2: 40.	03		0.12	0.04	0.59
	上3: 40	下3:3	39.42	上3: 40.5	4 下3: 40.	04				
平均值	40	40 39		40.61	40.02		平均值-设定值	上大-上小	下大-下小	上平-下平
设定点	调机	校前记录	ξ	检修后记录			设定点误差	重复性误差		切换差
	上1:		下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	i				
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			± 0.4		0.02		设定点误差			
重复性误差 KPa			0.4		0.12		重复性误差			
切技	切换差 KPa			程的10%	0.59		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:2024-05-02