

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		4号汽轮机润滑油压低1		安装位置		4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		150203016		制造厂		SOR			
开关方向		下（20KPa）		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	
20KPa	上1: 17.05	下1: 15.28	上1: 22.32	下1: 19.98	0.08	0.17	0.18	2.32	
	上2: 17.04	下2: 15.29	上2: 22.49	下2: 20.11					
	上3: 17.05	下3: 15.28	上3: 22.4	下3: 20.16					
平均值	17.05	15.28	22.4	20.08	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		± 0.2	0.08	设定点误差					
重复性误差 KPa		0.2	0.17	重复性误差					
切换差 KPa		量程的10%	2.32	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