

# 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	5号汽轮机安全油压建立3	安装位置	5号汽轮机11米AST模块侧
规格型号	BH-029001-029	准确度等级	1.0
测量范围	35-375PSI	控压范围	
出厂编号	140406080	制造厂	SOR
开关方向	上（0.7MPa）	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	0-4MPa	准确度等级	0.05
标准器出厂编号	273173B0041	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
0.7MPa	上1: 0.6946	下1: 0.6711	上1: 0.6946	下1: 0.6711	-0.0054	0.0001	0.0001	0.0235
	上2: 0.6945	下2: 0.671	上2: 0.6947	下2: 0.6711				
	上3: 0.6946	下3: 0.6711	上3: 0.6946	下3: 0.671				
平均值	0.6946	0.6711	0.6946	0.6711	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 MPa	± 0.007	-0.0054	设定点误差		
重复性误差 MPa	0.007	0.0001	重复性误差		
切换差 MPa	量程的10%	0.0235	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