

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号汽轮机安全油压建立2     |            | 安装位置       | 4号汽轮机11米AST模块侧 |         |        |        |        |
| 规格型号            | BH-046006-046    |            | 准确度等级      | 1.0            |         |        |        |        |
| 测量范围            | 35-375PSI        |            | 控压范围       |                |         |        |        |        |
| 出厂编号            | 141002066        |            | 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: 0.6942       | 下1: 0.6733 | 上1: 0.6942 | 下1: 0.6733     | -0.0058 | 0.0001 | 0.0001 | 0.0209 |
|                 | 上2: 0.6942       | 下2: 0.6733 | 上2: 0.6942 | 下2: 0.6732     |         |        |        |        |
|                 | 上3: 0.6943       | 下3: 0.6732 | 上3: 0.6943 | 下3: 0.6733     |         |        |        |        |
| 平均值             | 0.6942           | 0.6733     | 0.6942     | 0.6733         | 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    | -0.0058    | 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%     | 0.0209     | 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