

# 检测报告

## 相控阵超声检测 (PAUT)

报告编号：FINAL-OK

委托单位：OK

工程名称：OK

设备/工件  
：OK

检测类别：安装检测

检测日期：2026-06-20

北京一祺航科技有限公司  
北京市海淀区中关村东路123号都市网景2号楼B208  
联系电话：17710286338

# 检测报告声明页

- ① 自收到报告之日起，若对报告有异议，请在15日内向本检测机构提出。
- ② 本报告或报告复印件未加盖本检测机构检测报告专用章的，视为无效。
- ③ 本报告无检测人、审核人、批准人签字的，视为无效。
- ④ 本报告仅对所检样品/工件负责。

批准人： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

检测机构：  
(盖章)

# 项目概况说明

报告编号：FINAL-OK

一、项目背景  
测试

二、检测范围与对象  
测试

三、主要技术依据

四、项目相关方

五、其他补充信息

编制人：\_\_\_\_\_ 日期：2026年06月21日

# 相控阵超声检测报告

报告编号：FINAL-OK

工程名称	OK	检测日期	2026-06-20
报告编号	FINAL-OK	原始记录编号	FINAL-OK-REC
委托单位	OK		

## 工件参数

工件名称		工件编号	
坡口型式		焊接方法	
检测部位		热处理状态	
材质		规格	
表面状态		检测时机	
检测比例			

## 技术要求

检测标准			
技术等级		合格级别	

## 检测器材及条件

设备型号		设备编号	
探头型号		模块型号	
校准试块		对比试块	
扫查装置		耦合剂	
扫查灵敏度		灵敏度补偿	
现场温度		表面补偿	

## 检测条件参数

序号	扫描类型	波的类型	波次	激发晶片数	角度范围	角度增量	探头位置
----	------	------	----	-------	------	------	------

# 检测结果及结论

备注

检测人 / 资格 :  
日期 : 2026年06月21日

审核人 / 资格 :  
日期 :  
-  
-

# 相控阵超声检测数据表

工件编号		工件名称	
检测标准		合格级别	

# 附件页

报告编号：FINAL-OK

工程名称	OK	工件名称	
------	----	------	--

## 【检测部位示意图】

主蒸汽管道焊口布置图

## 【S扫描图谱】

S扫描图谱，含缺陷S扫描图谱

## 【C扫描图谱】

C扫描图谱，俯视投影显示焊缝截面缺陷分布

## 【DAC/TCG曲线】

灵敏度校准曲线图

## 【检测工艺确认记录】

CIVA模拟软件演示的检测区域覆盖图及参数设置记录

编绘人： 复核人：

日期：2026年06月21日