

# 超声波检测报告

报告编号: UT-040

产品名称	主轴	型号.规格	5LZ172×7-V-KW	数 量	3
材 质	40CrNiMo	检验时机	调质后 打磨后	表面粗糙度	$Ra \leq 6.3 \mu m$
跟踪编号	2501070 2501080 2501084	设备型号	CTS-9006	设备编号	25-77
耦合方式	接触法	扫查方式	人工手动	耦合剂	机油
检测方法	纵波 LW	扫查速度	$\leq 150mm/s$	探头连接线型号	Q9-2M
探头规格	2.5 P $\phi 14$	校验试块	平底孔试块	试块编号	CS-2-19
基准灵敏度	$\phi 2mm$	深度调节	1 : 1	灵敏度补偿	4 dB
检测标准	NB/T 47013.3-2023				
评定标准	I 级				
检查部位: 端面 100%扫查 外圆 100%扫查 					
序列号	缺陷描述	位置	结论	备注	
检测结果: 该产品经过 UT 检查未发现超标缺陷, 满足产品质量要求。					
检验人		校核人		日期	2025.04.24
技术资格	UT-II	技术资格	UT-III		

