

# 新旧淬火层测厚仪比较表

电话：010-62410402

序号	项目	北极星辰 2023 款	以前版本	说明
1	检测范围	0.5-40mm	0.7-15mm	
2	检测方式	无水非聚焦检测取代水浸聚焦检测，界面波更分明，测值更准确；操作更容易，无需专业人员	水浸聚焦检测	(1) 探头表面可耐高温 (2) 波形更清晰 (3) 重复性、稳定性更好
3	测值分辨率	0.001mm		
4	测值精度	0.02mm		
5	总增益量	120dB	110dB	
6	探头类型	单晶，双晶	单晶	
7	水平线性误差	≤0.2%	±1%以内	
8	操作系统	工业嵌入式实时系统	windows	相比 Windows 系统，北极星辰嵌入式实时系统速度快，效率更高，现场工作稳定，功耗低。
9	电池工作时间	15 小时	约 8 小时	
10	外型尺寸	238×155×50 (mm)		
11	重 量	1.5kg	约 3.5kg	
12	日常使用成本	低，耗材需求少，价格低	耗材多，价格高	
13	售后服务	北极星辰科技 24 小时内快速响应，维修时间返回时间低于一周，提供备用机		
14	配件种类	根据需要定制	异型接触面探头种类多	
15	配件供应速度	快	慢	
16	配件价格	比以前低一半左右	高	