

检验检测报告



报告编号：中为检字第 230726004 号

产品名称：1550nm 单模大功率光纤激光器

产品型号：JFLH-1550-5W-10/125-SM（序列号：221021-02）

申请单位：杭州翼然光电科技有限公司

检验类别：委托检验

深圳市中为检验技术有限公司



深圳市中为检验技术有限公司
检验检测报告

产品名称	1550nm 单模大功率 光纤激光器	产品型号	JFLH-1550-5W-10/125-SM (序列号：221021-02)
申请单位名称	杭州翼然光电科技有限公司	申请单位地址	浙江省杭州市西湖区三墩镇厚仁 路 150 号 827 室
生产单位名称	杭州翼然光电科技有限公司	生产单位地址	浙江省杭州市西湖区三墩镇厚仁 路 150 号 827 室
抽样基数	/	抽样地点	/
抽样时间	/	抽样人	/
样品数量	1 个	测试时间	2023 年 08 月 01 日
样品状态说明	供电额定电压：220V~ 50/60Hz。 送检样品外观完好、状态正常，适宜检验。		
检测项目	峰值波长，激光线宽*，平均功率，输出功率不稳定性测试。		
检验依据	GB/T 15175-2012《固体激光器主要参数测量方法》		
检验结论	详见报告后续页面。  签发日期：2023 年 8 月 25 日		
备注	商标：翼然光电（由委托方提供）。		
可能的检验情况判定适用说明	P：测试样品符合标准要求。 N：该试验项目不适用于样品。 F：测试样品不符合标准要求。		

编制：谢江萍 审核：陆祖年 批准：赵反中

检测结果汇总				
序号	检测项目	委托方技术要求	检测结果	判定
1	峰值波长	1550nm±0.5nm	1549.73nm	P
2	激光线宽	<6nm	0.099nm	P
3	平均功率	300mW 连续输出功率可调	312.4mW	P
4	平均功率	5W 连续输出功率可调	5.43W	P
5	输出功率不稳定性	<0.5%@1hrs	0.32%@1hrs, 300mW	P
6	输出功率不稳定性	<0.5%@1hrs	0.46%@1hrs, 5W	P