



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L15898

检验检测报告



报告编号：中为检字第 221018008 号

产品名称：半导体激光器

产品型号：NING60W

申请公司：西安凝聚光电科技有限公司

检验类别：委托检验

深圳市中为检验技术有限公司



未经允许不得部分复制本报告，避免引起歧义解读。本报告可通过以下方式进行查询核实。

电话：0755-28680489

邮箱：admin@ctnt-cert.com 网址：www.ctnt-cert.com

深圳市中为检验技术有限公司

检验检测报告

产品名称	半导体激光器	产品型号	NING60W
委托单位名称	西安凝聚光电科技有限公司	委托单位地址	西安市高新区细柳街办西部大道170号丰泽科技园2号楼A座701
生产单位名称	西安凝聚光电科技有限公司	生产单位地址	西安市高新区细柳街办西部大道170号丰泽科技园2号楼A座701
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	2022年10月24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	中心波长，激光功率，激光总功率，工作电压，工作电流。		
检验依据	GB/T 31359-2015《半导体激光器测试方法》		
检验结论	详见报告后续页面。 		
备注	/		
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。 -: 该测试项目不做判断。		

编制:

周磊

审核:

陆祖年

批准:

赵反中

检测结果汇总

序号	项目	测试标准	测试结果
1	中心波长 (蓝)	GB/T 31359—2015	456.76nm 详见后续报告页面测试数据
2	中心波长 (绿)	GB/T 31359—2015	526.10nm 详见后续报告页面测试数据
3	中心波长 (红)	GB/T 31359—2015	638.03nm 详见后续报告页面测试数据
4	激光功率 (蓝)	GB/T 31359—2015	27.80W 详见后续报告页面测试数据
5	激光功率 (绿)	GB/T 31359—2015	24.03W 详见后续报告页面测试数据
6	激光功率 (红)	GB/T 31359—2015	16.93W 详见后续报告页面测试数据
7	激光总功率	GB/T 31359—2015	68.76W
8	工作电流	GB/T 31359—2015	6.87A (220V~50Hz, 990W) 详见后续报告页面测试数据

备注：

- 1, 激光总功率为激光功率 (蓝)、激光功率 (绿) 与激光功率 (红) 之和。
- 2, 工作电流在 220V~50Hz 电源条件下测试得到。