



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 230404003 号

产品名称：激光三维相机

产品型号：ODL-D2000

申请单位：河南中原动力智能制造有限公司

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@cntt-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	激光三维相机	产品型号	ODL-D2000
申请单位名称	河南中原动力 智能制造有限公司	申请单位地址	河南省郑州市金水区宝瑞路 115 号 信息安全示范基地 10 栋 02
生产单位名称	河南中原动力 智能制造有限公司	生产单位地址	河南省郑州市金水区宝瑞路 115 号 信息安全示范基地 10 栋 02
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 4 月 3 日-4 月 10 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	激光功率		
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。 		
备注	本次主测型号 ODL-D2000 与覆盖型号 ODL-D1000 和 ODL-D1500：仅型号命名及外观装饰不同，其他均相同。差异不影响产品安全和性能。		
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：

周磊

审核：

陆祖年

批准：

赵亚军

测试结果汇总			
探测器到出光口的距离	测试位置		
	左	中	右
5mm	58.00mW	56.00mW	57.00mW
10mm	57.00mW	57.00mW	57.00mW
20mm	33.90mW	30.3mW	28.00mW
30mm	15.47mW	15.85mW	15.11mW
50mm	8.37mW	8.58mW	7.13mW
70mm	5.51mW	5.52mW	4.97mW
100mm	3.64mW	4.03mW	3.34mW
200mm	2.40mW	2.03mW	2.23mW
300mm	1.54mW	1.26mW	1.57mW
400mm	1.05mW	0.98mW	1.24mW
500mm	0.88mW	0.76mW	1.00mW
600mm	0.73mW	0.60mW	0.88mW
1000mm	0.56mW	0.37mW	0.54mW
1500mm	0.33mW	0.26mW	0.43mW
2000mm	0.30mW	0.17mW	0.35mW
2500mm	0.28mW	0.13mW	0.27mW
3000mm	0.25mW	0.11mW	0.27mW

注：

- 1, 通过激光孔径发射出的激光为线激光。
- 2, 激光功率探头的感光尺寸直径为 10mm 的, 面积为 0.785cm^2 .