

检验检测报告



报告编号：中为检字第 230721003 号

产品名称： 红外通讯器

产品型号： HW-02-50K


申请单位： 天津迦自机器人科技有限公司

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	红外通讯器	产品型号	HW-02-50K
申请单位名称	天津迦自机器人科技有限公司	申请单位地址	天津滨海高新区滨海科技园神舟大道 139 号 1 层 5 号厂房
生产单位名称	天津迦自机器人科技有限公司	生产单位地址	天津滨海高新区滨海科技园神舟大道 139 号 1 层 5 号厂房
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 07 月 21 日-07 月 27 日
样品状态说明	供电额定电压：24.0V $\bar{\bar{=}}$ ，供电额定电流：1.0A。 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。  签发日期：2023 年 7 月 28 日		
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。		

编制：

谢江洋

审核：

陆祖年

批准：

赵亚军

序号	检测部件	检测项目	检测结果
1	半球形发射端红外通讯器	峰值波长	950.36nm
2		激光功率	1.392mW
3	车载端红外通讯器	峰值波长	950.64nm
4		激光功率	434.49uW
注：车载端红外通讯器具有 21 颗灯珠，总功率为：21x20.59uW=434.49uW			