



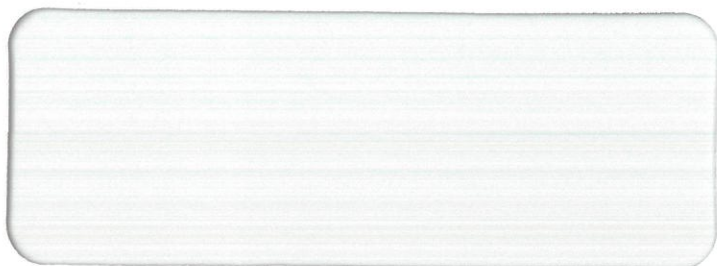
151300110071



2015闽质监验字051号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098



检 验 报 告

Test Report



福建省产品质量检验研究院

Fujian Inspection and Research Institute for Product Quality (FQII)

地址(Add): 福州市杨桥西路山头角121号 (121 Shantoujiao, West Yang Qiao Road, Fuzhou, P. R. of China)

网址(Website): www.fcii.net、www.fqii.cn

电子信箱(E-mail): quality@fcii.net

福建省产品质量检验研究院

检 验 报 告

任务来源：福建新大陆自动识别技术有限公司

检验性质：委托检验

报告编号：(2017)MJDZ-0962

报告日期：2017-09-07

第 1 页 共 3 页

委 托 单 位	名称	福建新大陆自动识别技术有限公司			样品名称	无线数据终端	
	地址	福建省福州市马尾区儒江西路1号(新大陆科技园)			商 标	新大陆	
	电话	0591-83979235	邮编	350015	型 号	NLS-MT90	
	传真	0591-83979250	电子邮箱	hjj@nlscan.com	规 格	/	
		等 级				/	
		出厂编号				/	
		生产日期				2017-7	
生产单位		福建新大陆自动识别技术有限公司					
抽 样 概 况	日期	/			抽样单位	/	
	地点	/			抽样基数	/	
	方法	/			抽样数量	/	
样 品 概 况	数量	1台			接收日期	2017-09-04	
	说明	试验前样品外观完好，通电工作正常。					
检 验 依 据		GB7247.1-2012 激光产品的安全 第1部分：设备分类、要求					
检 验 结 果		(详见续页)					
检 验 结 论		该样品所检项目符合上述检验依据要求。					
说 明		/					
检验日期		2017-09-07			检验地点	马尾实验室	

批准：

审定：

主检：

注：复制报告未重新加盖“检测报告专用章”无效！

检验结果仅对来样负责，未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传！

福建省产品质量检验研究院

检 验 报 告

编号: (2017) MJDZ-0962

(续页)

第 2 页 共 3 页

受试设备 (EUT) 描述:

1. 设备类型: ☒ 单波长激光产品 ☐ 多波长激光产品
2. 波长范围: ☐ $\lambda \leq 400\text{nm}$ ☒ $400\text{nm} < \lambda < 700\text{nm}$ ☐ $\lambda \geq 700\text{nm}$
3. 发射持续时间: $t =$ 时间基准 (连续发射);
4. 对向角范围: ☒ $\alpha \leq \alpha_{\min}$ ☐ $\alpha_{\min} < \alpha \leq \alpha_{\max}$ ☐ $\alpha > \alpha_{\max}$

试验环境条件: 温度: (24 ~ 28) °C

相对湿度: (60 ~ 70) %

福建省产品质量检验研究院

检 验 报 告

编号：（2017）MJDZ-0962

第 3 页 共 3 页

(续页)

GB7247.1-2012

检验项目	技术要求	检验结果	结论
激光辐射类别的测量	1类激光产品的可达发射极限：0.39mW； 2类激光产品的可达发射极限：1mW；	激光波长：659nm； 激光辐射功率：0.97mW；	符合2类激光产品要求
备注： 1. 设备在连续发射点光斑模式下工作； 2. 该设备属于扫描激光辐射的功率和能量测量，采用条件3进行测试； 3. 查表得修正因子和转效点如下：$C_6 = 1$（$400\text{nm} < \lambda < 700\text{nm}$，$\alpha \leq \alpha_{\min}$） 4. 该波长下1类激光产品的可达发射极限： $AEL = 3.9 \times 10^{-4}\text{W} = 0.39\text{mW}$（$t = 100\text{s}$） 5. 该波长下2类激光产品的可达发射极限： $AEL = C_6 \times 10^{-3}\text{W} = 0.001\text{W} = 1\text{mW}$（$t = 0.25\text{s}$）			



（以下无正文）

试验环境条件：温度：（24～28）℃

相对湿度：（60～70）%

福建省产品质量检验研究院 (FQII)

Fujian Inspection and Research Institute for Product Quality

——公正 科学 效率 价值——

——Justice, Scientific, Efficiency, Value——

福建省产品质量检验研究院（原福建省中心检验所）成立于1964年，是国家质量监督检验检疫总局和福建省质量技术监督局授权的专门从事产品质量检验、认证、研究及技术服务的省级综合性检验机构，是国际电工委员会电工产品测试结果互认实验室（IECEE-CB实验室）。

本院目前附设有国家塑料制品质量监督检验中心（福州）、国家加工食品质量监督检验中心（福州）、国家电子信息产品质量监督检验中心、国家建筑装饰装修产品质量监督检验中心（福建）、国家低压开关电器产品质量监督检验中心（福建）等国家级检验中心和福建省医疗器械检测中心、福建省消防产品质量监督检验站等四个省级质量检测中心（站）。

本院的业务范围主要包括电工、电子、电磁兼容、食品、塑料、化工、建材、机械、消防等产品及工程检测，承担了大量政府相关职能部门委托的各类型产品质量监督检验、工业产品生产许可证检验、食品及相关产品生产许可证检验、产品质量风险监测检验；国内强制性和自愿性产品认证检验，国际认证检验和工厂检查工作，可为社会各界提供检测、认证、培训、咨询、标准制修订、质量评估鉴定等综合性“一站式服务”。

Fujian Inspection and Research Institute for Product Quality (FQII, former Fujian Provincial Central Inspection Institute), founded in 1964, is a provincial authoritative technical organization in China, integrating testing, standard build-up and amendment, inspection, certification service and research work together. Additionally, FQII is one of the few IECEE-CB Labs in China.

The institute has six affiliated national centers for quality inspection (National Quality Supervision and Testing Center for Processed Food (Fuzhou), National Quality Supervision and Testing Center of Plastic Product (Fuzhou), National Quality Supervision and Testing Center for Electronic Information Products, National Quality Supervision and Testing Center for Building and Decoration Products (Fujian), National Quality Supervision and Testing Center for Low-voltage Switching Device (Fujian) and four affiliated provincial centers for quality inspection.

The business of FQII covers testing for many categories of products and engineering testing, mainly including electrical, electronic, EMC, food, plastics, chemical products, building material, machinery, fire fighting and construction projects, etc. FQII undertakes a series of supervision and inspection tasks for products quality such as test for industry manufacturing licenses, QS test for food and related products, test for risk evaluation, test for compulsory and voluntary certification of products in China, test for international certification, factory inspection. Now, we are providing society with comprehensive one-stop service including testing, certification, training, consultation, standard formation, and quality evaluation, etc.

