



190111340938



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

# 检测报告



产品名称: RFID电子标签  
委托单位: 浙江钧普科技股份有限公司  
检验类别: 委托检验

北京英准检测技术有限公司

Beijing yingzhun Testing Technology Service Co., Ltd



地址: 北京市通州区玉带河东街46号院A座4层/4th Floor, No. 46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing

如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起15日内向检测单位提出, 逾期不予受理。

全国热线: 010-53608412

官网: [www.bjyztst.com](http://www.bjyztst.com)

邮箱: [bjyztst@163.com](mailto:bjyztst@163.com)

客户及样品信息	委托单位	浙江钧普科技股份有限公司		
	委托单位地址	/		
	生产单位	浙江钧普科技股份有限公司		
	生产单位地址	/		
	样品名称	RFID电子标签	商标	钧普 (JUNMP)
	样品数量	1	样品等级	/
	型号/规格	BZX82133		
检验类别	委托检测	样品状态	/	
到样日期	2025年01月01日	样品规格	/	
检测依据	依据客户要求			
检验结论	合格			
备注	[Red Seal: 检测技术服务部 (检验专用章) 签发日期: 2025年01月09日 检验专用章]			
补充说明	委托检验仅对来样负责, 不承担连带责任			

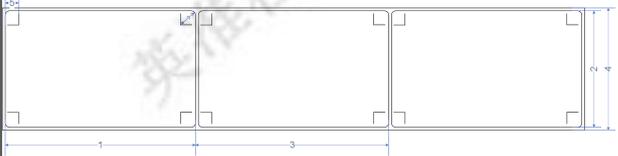
批准人: [Signature]

审核人: [Signature]

报编制人: [Signature]

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结论
1	标签芯片	芯片为国外芯片, TID 区:96 位, EPC 区 $\geq$ 128 位 (包括 CRC 和 PC), USER 区 $\geq$ 128 位	符合	合格
2	标签面纸	尺寸: 82mm (宽) *133mm (长) *0.072mm (厚) 材质: 铜版纸 inlay 位置: 靠近标签左侧 (右侧有打印信息)	符合	合格
3	标签底纸	尺寸: 86mm, 材质: 白色格拉辛底纸	符合	合格
4	通信要求	射频通信要求: 符合 ISO 18000-6C 《860MHz 至 960MHzC 型空中接口通信参数》的无源射频标签	符合	合格
5	读距要求	在无遮挡条件下, 读取距离 $\geq$ 6 米	符合	合格
6	标签寿命	数据保存时间: $\geq$ 10 年; 可擦写次数: $\geq$ 10 万次	符合	合格
7	环境适应性	1. 工作温度: 符合 GJB 7373-2011。标签-45°C ~65°C 的工作环境温度范围内应能正常工作。 2. 贮藏温度: 符合 GJB 7373-2011。标签-55°C ~75°C 的环境温度范围内贮存时, 外观不应发生变化, 恢复到工作环境温度后能正常工作。 3. 湿热: 符合 GJB 7373-2011。在经受 60°C、相对湿度为 95% 的高温高湿试验后, 标签能正常工作, 外观不发生变化。 4. 太阳辐射: 符合 GJB 7373-2011。经辐射照度 1120W/m <sup>2</sup> 和 44°C 的太阳辐射试验后, 标签表面不起皱、龟裂、褪色, 并能正常工作。 5. 淋雨: 符合 GJB 7373-2011。标签在经受降雨强度为 7mm/min 的淋雨后, 功能正常。 6. 盐雾: 符合 GJB 7373-2011。在按 GJB 150.11A-2009.3 规定的条件进行盐雾试验后, 标签能正常工作。 7. 粘贴强度: 符合 GJB 7373-2011 规定, 标签的初粘强度应大于 20N, 粘贴 24 小时后, 标签的粘贴强度应大于 30N。	符合	合格

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结论
8	机械环境	<p>1. 振动: 标签能适应使用或运输等过程中的各种振动环境, 按照 GJB 7373-2011 规定的条件进行试验后, 标签能正常工作。</p> <p>2. 冲击: 标签能适应在使用、搬运、装卸和运输过程中可能遭受的非重复性冲击, 按照 GJB 7373-2011 规定的模拟脉冲环境条件下进行冲击试验验收, 标签能正常工作。</p> <p>3. 抗压力: 标签能适应在使用、搬运、装卸和运输等过程中可能遭受的一切压力, 按照 GJB 7373-2011 规定的点压力测试后, 标签外观完好, 封装不出现异常, 并能正常工作。</p> <p>4. 弯曲压力: 标签能适应在使用、搬运、装卸和运输过程中可能遭受弯曲应力, 按照 GJB 7373-2011 规定弯曲测试后, 标签没有折痕, 封装不出现异常, 并能正常工作。</p> <p>5. 剥离强度: 符合 GJB 7373-2011 规定, 构成柔性标签结构的各层材料应粘合在一起, 每一层的剥离强度都应大 0.35N/mm。</p> <p>6. X 射线无损: 对标签进行总能量为 100keV, 累计 0.1Gy 双面幅射, 储存在标签内的数据不应改变, 读、写功能应正常。</p> <p>7. 抗紫外线: 在温度为 23±2℃, 相对湿度 50%±10% 环境下, 单色光波长 254nm (相当总能量 15W. s/cm<sup>2</sup>) 对其正反面分别辐射, 标签功能正常, 辐射时间一般为 20min。</p>	符合	合格
9	抗静电	符合 GJB 7373-2011 规定, 对标签施加 4kV 的静电放电电压后, 标签能正常工作。	符合	合格
10	电磁抗扰度	标签应符合 GJB 151A-1997 中 RS103 电场辐射敏感度的规定。	符合	合格
11	防转移	防转移不干胶标签, 其中天线为易碎工艺	符合	合格

序号	检测项目	技术要求	检测结果	结论																					
12	包装要求		符合	合格																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>编号</th> <th>名称</th> <th>参数 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>不干胶长度</td> <td>133±0.5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>不干胶宽度</td> <td>82±0.5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>不干胶跳距</td> <td>135±0.5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>底纸宽度</td> <td>86±0.5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>防揭线长度</td> <td>11±0.5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>圆角半径</td> <td>3±0.5</td> </tr> </tbody> </table>			编号	名称	参数 (mm)	1	不干胶长度	133±0.5	2	不干胶宽度	82±0.5	3	不干胶跳距	135±0.5	4	底纸宽度	86±0.5	5	防揭线长度	11±0.5	6	圆角半径	3±0.5
		编号			名称	参数 (mm)																			
		1			不干胶长度	133±0.5																			
		2			不干胶宽度	82±0.5																			
		3			不干胶跳距	135±0.5																			
		4			底纸宽度	86±0.5																			
5	防揭线长度	11±0.5																							
6	圆角半径	3±0.5																							
包装方式: 卷, 500PCS/卷, 纸管直径 76mm。																									
13	标签稳定性	标签抗静电、电磁抗扰度等测试	参考本测试报告第 9、第 10 条	合格																					
14	标签识读率	100%	合格	合格																					
15	标签性能	标签读取距离、寿命、环境适应性、机械环境适应性等测试	参考本测试报告第 5-8 条	合格																					

\*\*\*报告结束\*\*\*





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13496

第 5 页 共 5 页

报告编号：YZJC25X0109-185

## 注 意 事 项：

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意，不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。



地址：北京市通州区玉带河东街 46 号院 A 座 4 层/4th Floor, No.46 Yudai River East Street, Tongzhou District, Beijing  
如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。

全国热线：010-53608412

官网：[www.bjyztst.com](http://www.bjyztst.com)

邮箱：[bjyzjclab@163.com](mailto:bjyzjclab@163.com)