



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L12524

# 检 测 报 告

样品名称： 集成电路

型号规格： NCT7362Y

器件品牌： NUVOTON

委托单位：

深圳市创芯在线检测服务有限公司

2025 年 12 月 01 日



## 检 测 报 告

公司：

地址：

样品名称：集成电路

型号：NCT7362Y

器件品牌：NUVOTON

批次代码：1940

器件封装：QFN

样品数量：4 片

检测数量：4 片

收样日期：2025/11/28

测试日期：2025/11/28/16:00 - 2025/12/01/15:00

报告专用章

检 测 \_\_\_\_\_

审 核 \_\_\_\_\_

批 准 \_\_\_\_\_



## 测试项目及结论

结果分析		结论	
根据委托方要求，对所送4片样品进行了可焊性测试共1项检验。未检验到标准缺陷。		N/A	
测试项目	总数量(片)	检测标准	结果
<input checked="" type="checkbox"/> 文件与包装检查	4	N/A	✓
<input type="checkbox"/> 外观检测	N/A	N/A	N/A
<input type="checkbox"/> 丙酮测试	N/A	N/A	N/A
<input type="checkbox"/> X-ray检测	N/A	N/A	N/A
<input type="checkbox"/> XRF检测	N/A	N/A	N/A
<input type="checkbox"/> 电特性测试	N/A	N/A	N/A
<input type="checkbox"/> 编程烧录	N/A	N/A	N/A
<input type="checkbox"/> 关键功能测试	N/A	N/A	N/A
<input type="checkbox"/> SAT检测	N/A	N/A	N/A
<input type="checkbox"/> 热化学测试	N/A	N/A	N/A
<input checked="" type="checkbox"/> 可焊性测试	1	J-STD-002E-2017	✓
<input type="checkbox"/> 回流焊测试	N/A	N/A	N/A
<input type="checkbox"/> 开盖测试	N/A	N/A	N/A

结果状态：

✓ 可接受

✗ 不可接受

🟡 可疑的

N/A 未测试&amp;不适用



## 测试设备

设备名称	编号	型号	校准有效期至
光学显微镜	TC-S-WG-007	SEZ-260	2026/07/07
锡炉	TC-S-HX-005	100-15S	2026/07/07
检测依据 《NUVOTON NCT7362Y》：			
未找到规格书			



## 1. 文件与包装检查：

外箱数量	N/A	外箱尺寸 (cm)	N/A
内箱数量	N/A	内箱尺寸 (cm)	N/A
总重量	4.7 g	批次代码	1940
产地	N/A	批号	N/A
来料数量	4片	采样数量	4片
防潮保护	N/A	ESD保护	存在
样品编号(批次+序号)	1940-#1-#4		

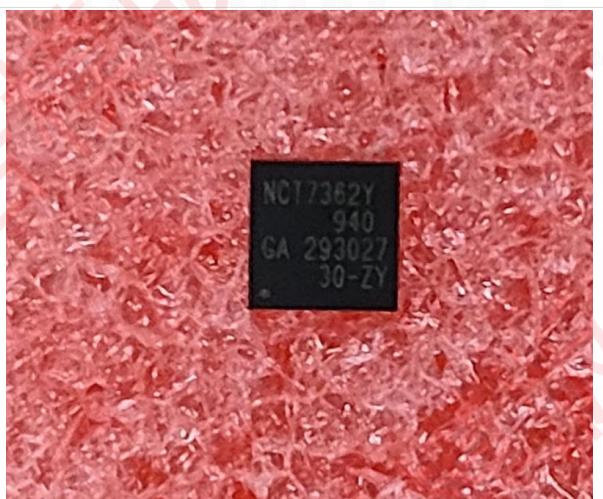
来料图片-1

来料图片-2



来料图片-3

来料图片-4





## 2. 可焊性测试：

依据标准：**J-STD-002E-2017**

环境温度：25±3 °C 相对湿度：45%~65% RH

客户提供制造商为 **NUVOTON** 型号 **NCT7362Y** 的 4 片用于分析，1 片样品进行可焊性测试。详情如下：

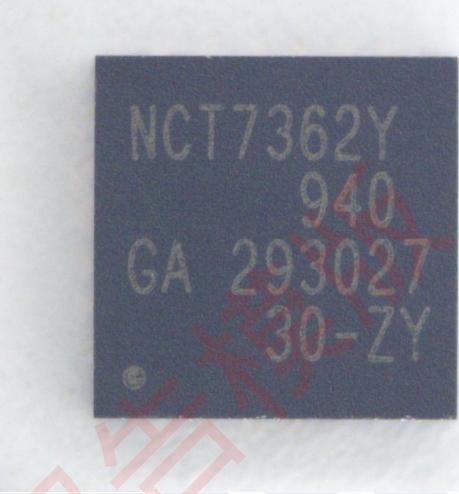
1 片样品使用浸渍法和外观法进行可焊性测试，引脚测试端被新的焊料层覆盖面积超过 95%，裸露的焊盘被新的焊料层覆盖面积超过 80%。1 片样品可焊性测试通过。

测试条件			
浸锡时间	5 s	助焊剂浸入时间	5 s
助焊剂浸入角度	45 °	熔锡炉温度	245 °C
焊锡材料	Sn96.5%,Ag3.0%,Cu0.5%	焊接方式	浸渍与观察





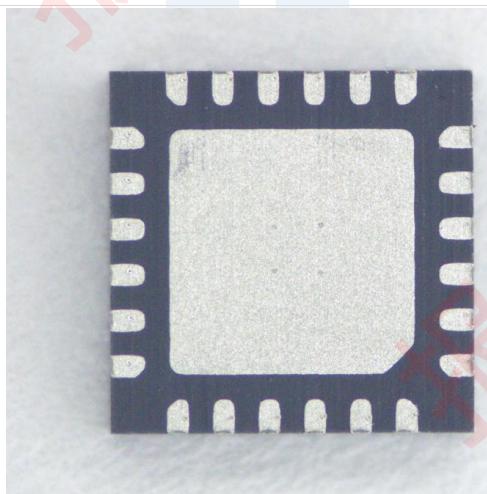
测前正面视图



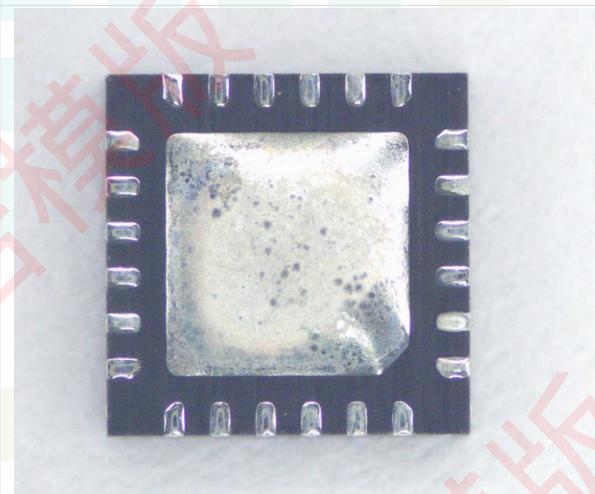
测后正面视图



测前背面视图



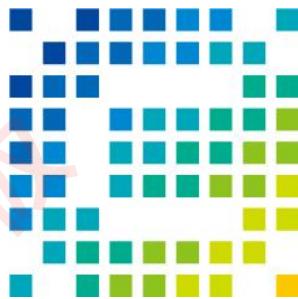
测后背面视图



-报告结束-

## 声 明

1. 检测报告无“公司报告章”及“骑缝章”无效。
2. 复制检测报告未重新加盖“公司报告章”及“骑缝章”无效。
3. 检测报告中无检测、审核、批准人签字视为无效。
4. 检测报告涂改、部分提供和部分复制无效。
5. 对检测报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 检测报告仅对收样检测结果负责，不对批量产品质量负责。
7. 加\*者为分包检测数据。
8. 报告加盖 CMA 标识，表示检测项目在资质认定范围内；未加盖 CMA 标识，表示部分/全部检测项目未在 CMA 资质认定范围内，结果仅供委托方内部使用。



CXO 实验室公众微信号

电话：0755-83762185

邮箱：engineer@iclabcn.com

网站：<https://www.iclabcn.com>

地址：深圳市龙岗区吉华街道水径社区吉华路393号英达丰工业园A栋2楼