



兔拉实验室

Tula QC Lab

第 1 页 共 4 页

测试报告

产品型号 : MSP430G2332IPW20R

厂 牌 : 

封装形式 : TSSOP-20

生产日期 : N/A

样品数量 : 1PCS样品

器件描述 : 16位微控制器 - MCU

日期 : 2021-10-24

测试日期 : 2021-10-24

检测项目及流程

1 化学开盖

2 检测结果

测试工程师	日 期	部门经理	日 期
戴豪	2021/10/24	向虎	2021/10/24

1.本检测报告仅对送检样品负责。

This test report is only responsible for the samples submitted for inspection

2.未经同意，不得复制及更改此报告。

This report shall not be reproduced and altered without consent



测试概要

1、委案要求

根据客户要求，对元器件进行化学开盖

2、检测环境

环境温度 (Temperature) : $25\pm 5^{\circ}\text{C}$

相对湿度 (Relative humidity) : 45%-66%RH

3、检测设备

斯冠威光学显微镜 (TY-631)

化学开盖

4、检测标准

(JEDEC-STANDARD)

5、检测依据

Datasheet

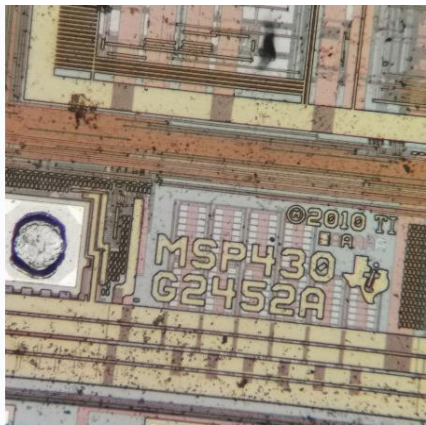
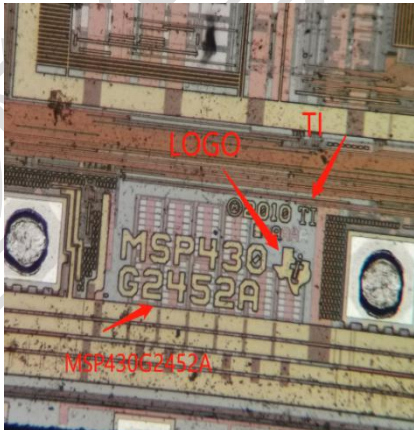
1.本检测报告仅对送检样品负责。

This test report is only responsible for the samples submitted for inspection

2.未经同意，不得复制及更改此报告。

This report shall not be reproduced and altered without consent

一、化学开盖 (Chemical open)

样品 (正面)	样品 (反面)
	
局部晶圆	显示 LOGO
	

1.本检测报告仅对送检样品负责。

This test report is only responsible for the samples submitted for inspection

2.未经同意，不得复制及更改此报告。

This report shall not be reproduced and altered without consent



二、检验结果（Test Result）：

总结：1 开盖后观察内部晶圆结构良好

2 图 4 可见内部的 LOGO 以及 TI 品牌和样品字样为 (MSP430G2452A)

3 根据 LOGO 可看出该样品为 

1.本检测报告仅对送检样品负责。

This test report is only responsible for the samples submitted for inspection

2.未经同意，不得复制及更改此报告。

This report shall not be reproduced and altered without consent