

敦煌检测实验室

地址：深圳市福田区华强北现代之窗大厦 A 座 6C

电话：0755-83539307 E-mail: jxictesting@qq.com

报告编号:202311220003

检测报告

产品型号： SN74AHC1G02DBVR

器件品牌： TI

样品名称： 逻辑门

日期代码： 2309

封装形式： SOT-23-5

样品数量： 3000

检测数量： 5

收样日期： 2023/11/21

检测日期： 2023/11/21

声明：

附件中显示的测试是根据指示步骤进行的，我们对这些测试的准确性和完整性承担全部责任，并保证所有执行测试的人员的资格。

分析工程师

Jason



注意事项：

1. 报告无审核盖章批准无效。
2. 报告结论仅对送检样品负责。
3. 报告未经本实验室书面批准不得部分复制。
4. 报告涂改无效。如对试验结果有异议，可申请售后反馈执行。

敦煌检测实验室

地址：深圳市福田区华强北现代之窗大厦 A 座 6C

电话：0755-83539307

E-mail: jxictesting@qq.com

报告编号:202311220003

测试项目

- ☒ 外观检查
- ☐ 在线验标
- ☐ 送检验货
- ☐ 上门验货
- ☐ X-Ray 透视
- ☐ 超声波扫描
- ☐ 切片测试
- ☐ 可焊性测试
- ☐ 环境温度测试
- ☐ 电性能测试
- ☐ 开盖测试

测试概要

1.1 测试标准:

- (JEDEC-STANDARD)

1.2 检测依据

- Datasheet

1.3 检测环境

- 环境温度: $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$
- 环境相对湿度: 45%-66%RH

1.4 检测设备

- 设备规格
光学显微镜: (SWG-N714)

敦煌检测实验室

地址：深圳市福田区华强北现代之窗大厦 A 座 6C

电话：0755-83539307

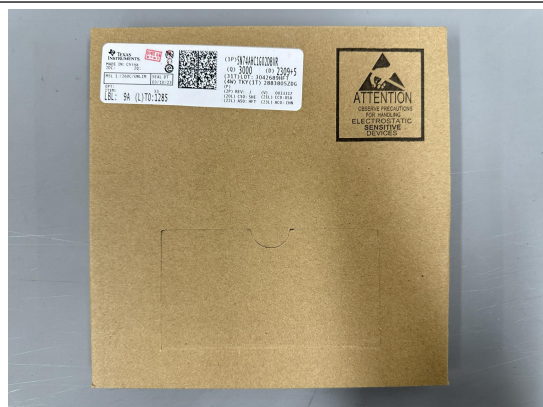
E-mail: jxictesting@qq.com

报告编号:202311220003

包装信息

重 量:	N/A	样品数量:	3000
箱子数量:	1	完整标签:	PASS
包装类型:	编带&卷盘	防潮保护:	N/A
MSL 等级:	1	封装产地:	中国
收到 3000PCS 制造商 TI 型号为 SN74AHC1G02DBVR 的样品进行分析，取 5PCS 进行外观检测。			

接收包装盒



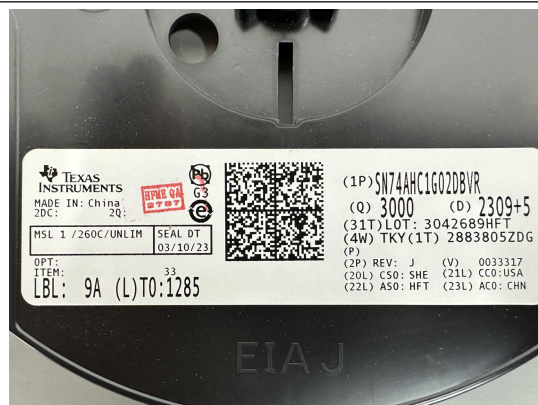
包装盒标签



卷盘



卷盘标签



敦煌检测实验室

地址：深圳市福田区华强北现代之窗大厦 A 座 6C

电话：0755-83539307

E-mail: jxictesting@qq.com

报告编号:202311220003

1. 封装尺寸



PACKAGE OPTION ADDENDUM

28-Sep-2023

PACKAGING INFORMATION

Orderable Device	Status (1)	Package Type	Package Drawing	Pins	Package Qty	Eco Plan (2)	Lead finish/ Ball material (6)	MSL Peak Temp (3)	Op Temp (°C)	Device Marking (4/5)	Samples
SN74AHC1G02DBVR	ACTIVE	SOT-23	DBV	5	3000	RoHS & Green	NIPDAU SN	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 125	(A023, A02G, A02J, A02S)	Samples
SN74AHC1G02DBVRE4	ACTIVE	SOT-23	DBV	5	3000	RoHS & Green	NIPDAU	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 125	A02G	Samples
SN74AHC1G02DBVRG4	ACTIVE	SOT-23	DBV	5	3000	RoHS & Green	NIPDAU	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 125	A02G	Samples
SN74AHC1G02DCKR	ACTIVE	SC70	DCK	5	3000	RoHS & Green	NIPDAU SN	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 125	(AB3, ABG, ABJ, AB L, ABS)	Samples
SN74AHC1G02DCKRG4	ACTIVE	SC70	DCK	5	3000	RoHS & Green	NIPDAU	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 125	AB3	Samples
SN74AHC1G02DRLR	ACTIVE	SOT-5X3	DRL	5	4000	RoHS & Green	NIPDAU NIPDAUAG	Level-1-260C-UNLIM	-40 to 125	(ABB, ABS)	Samples

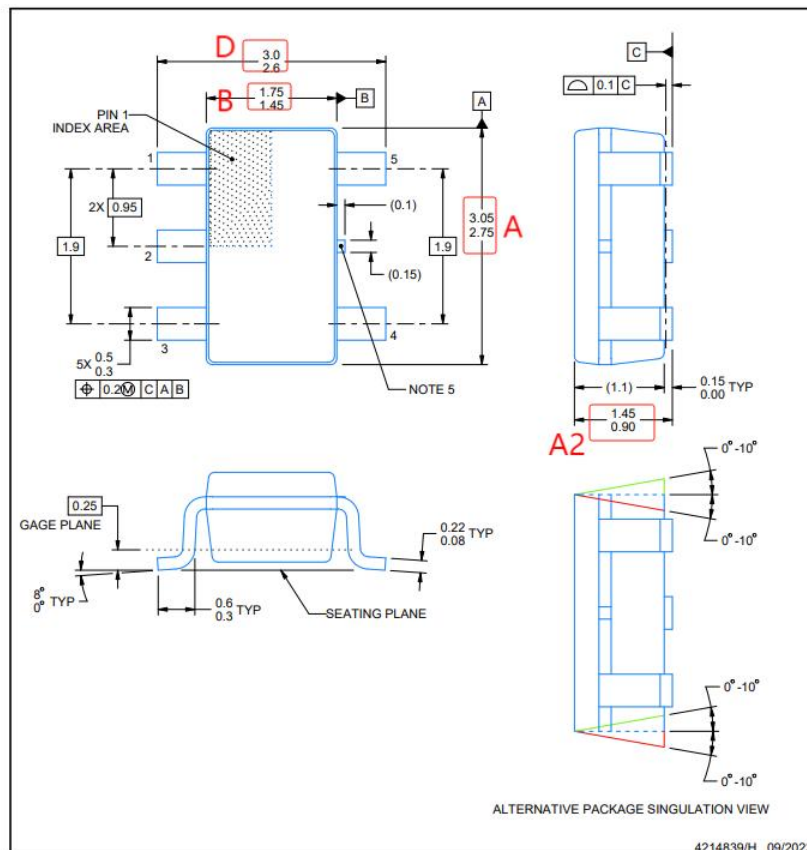
DBV0005A



PACKAGE OUTLINE

SOT-23 - 1.45 mm max height

SMALL OUTLINE TRANSISTOR



NOTES:

敦煌检测实验室

地址：深圳市福田区华强北现代之窗大厦 A 座 6C

电话：0755-83539307

E-mail: jxictesting@qq.com

报告编号:202311220003

尺寸测量

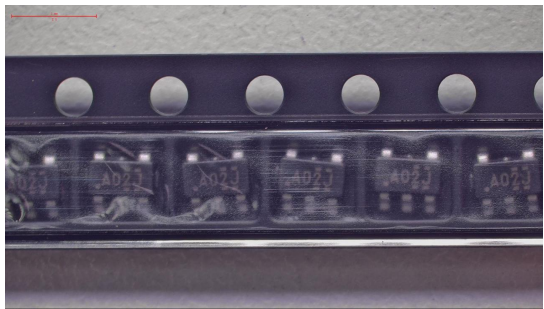
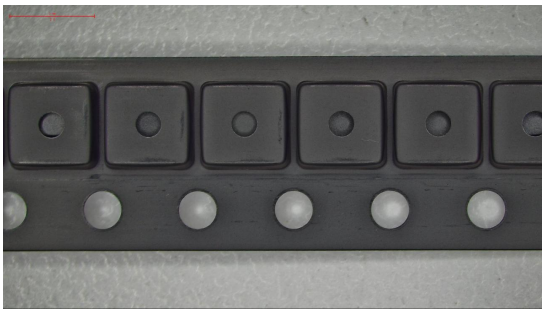
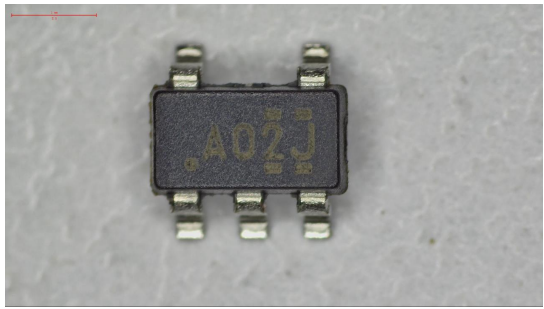
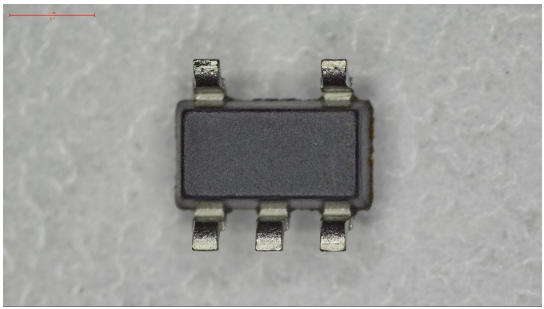
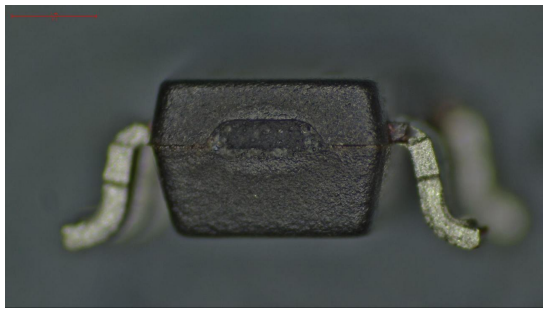
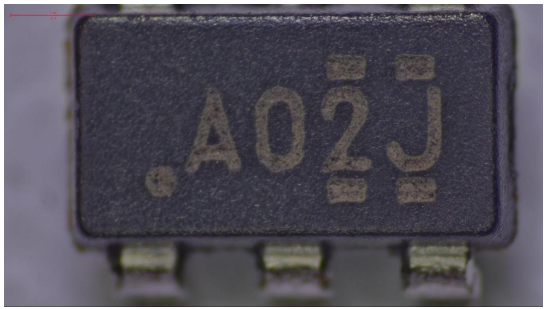
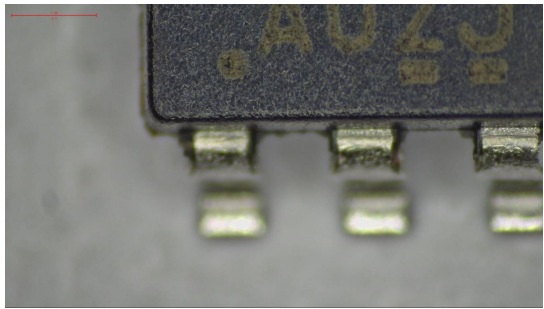
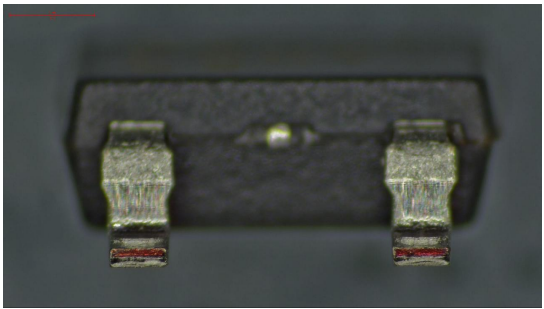
A2=1.13mm(PASS)	B=1.54mm(PASS)
	
D=2.81mm(PASS)	A=2.91mm(PASS)
	

敦煌检测实验室

地址：深圳市福田区华强北现代之窗大厦 A 座 6C
电话：0755-83539307 E-mail: jxictesting@qq.com

报告编号:202311220003

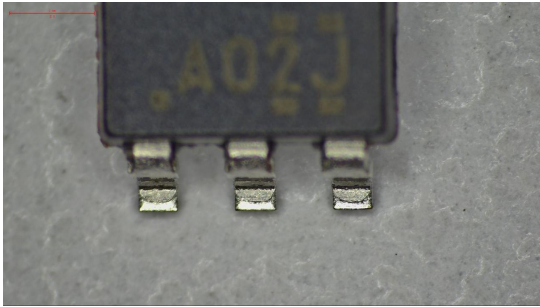
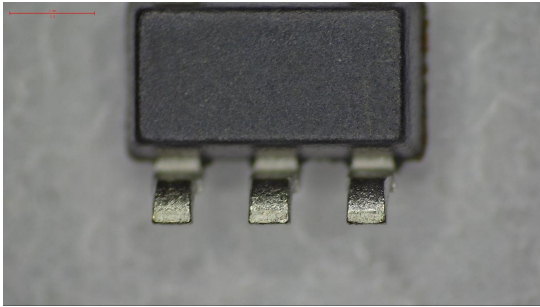
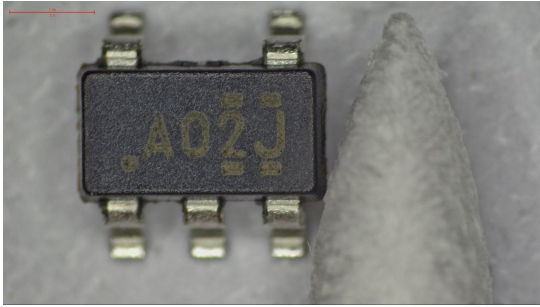
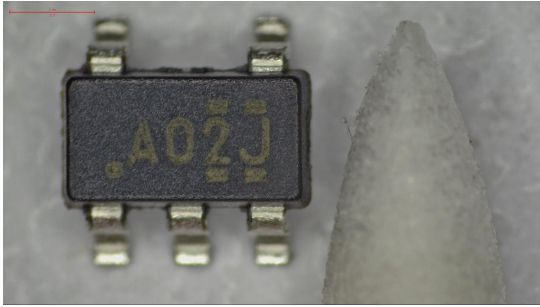
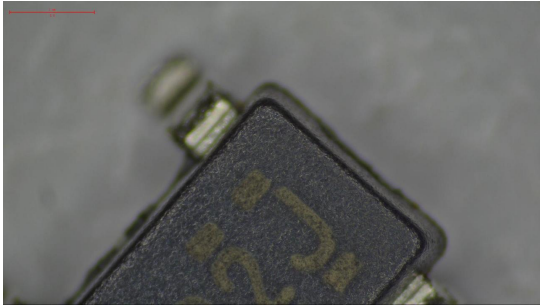
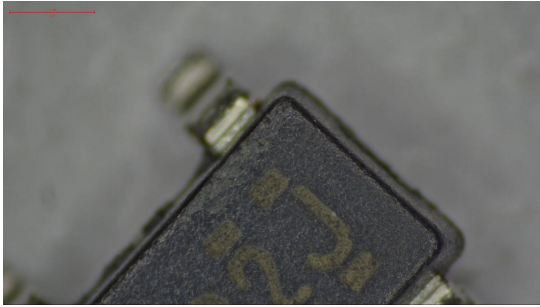
2. 外观图

编带正面图	编带背面图
	
正面图	背面图
	
侧面图	正面局部图
	
PIN 1 指示图	引脚切割面图
	

敦煌检测实验室

地址：深圳市福田区华强北现代之窗大厦 A 座 6C
电话：0755-83539307 E-mail: jxictesting@qq.com

报告编号:202311220003

引脚图	引脚图
	
化学擦拭前	化学擦拭后(PASS)
	
刮擦测试前	刮擦测试后(PASS)
	

敦煌检测实验室

地址：深圳市福田区华强北现代之窗大厦 A 座 6C

电话：0755-83539307 E-mail: jxictesting@qq.com

报告编号:202311220003

检验结果:合格

1. 样品尺寸 (A2) (B) (D) (A) 经测量均在尺寸图的范围内，样品外观封装与图纸及备注相符。

2. 经外观检验，样品塑封表面纹理清晰均匀，本体完整无破损，无翻新打磨痕迹。表面及侧面无涂层，引脚工艺符合要求，引脚无氧化，未发现沾锡等使用痕迹。对样品进行化学擦拭，无明显变化，不能去除标记，说明未被重新印字。样品通过了刮擦测试，表明它没有被重印或任何先前使用的迹象。