

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:202310280002

检测报告

产品型号： ADA4077-1BRZ-R7

器件品牌： ADI

样品名称： 精密放大器

日期代码： 2309

封装形式： SOIC-8

样品数量： 1000

检测数量： 5

收样日期： 2023/10/28

检测日期： 2023/10/28

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:202310280002

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±5℃
- 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)
 - X-RAY: (ELT-FX100)

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:202310280002

包装信息

重量:	N/A	样品数量:	1000
箱子数量:	N/A	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:	菲律宾
收到 1000PCS 制造商 ADI 型号为 ADA4077-1BRZ-R7 的样品进行分析, 取 5PCS 进行外观检测和 1PCS 进行 X-Ray 透视。			

接收包装盒



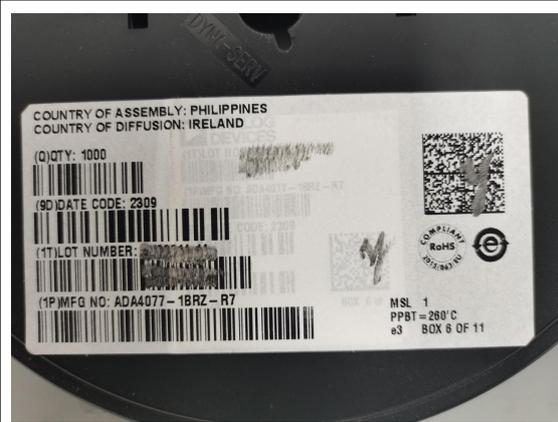
打开包装盒



卷盘



卷盘标签



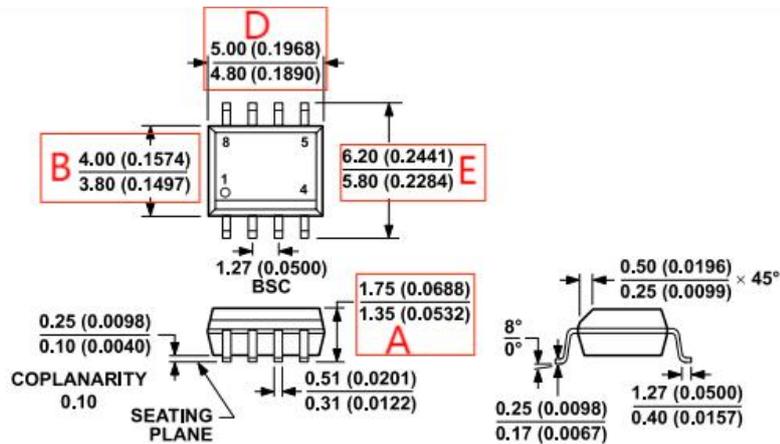
敦煌检测实验室

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:202310280002

1. 封装尺寸



COMPLIANT TO JEDEC STANDARDS MS-012-AA
CONTROLLING DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS; INCH DIMENSIONS
(IN PARENTHESES) ARE ROUNDED-OFF MILLIMETER EQUIVALENTS FOR
REFERENCE ONLY AND ARE NOT APPROPRIATE FOR USE IN DESIGN.

012407-A

**Figure 75. 8-Lead Standard Small Outline Package [SOIC_N]
Narrow Body
(R-8)
Dimensions shown in millimeters and (inches)**

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:202310280002

尺寸测量

B=3.94mm(PASS)	E=6.12mm(PASS)
	
A=1.63mm(PASS)	D=4.87mm(PASS)
	

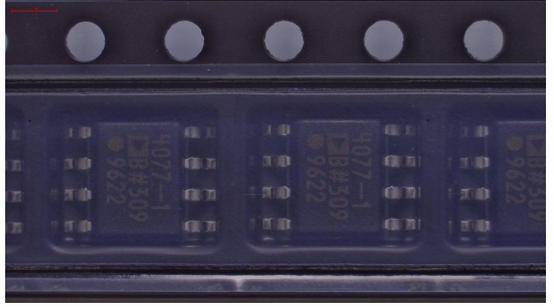
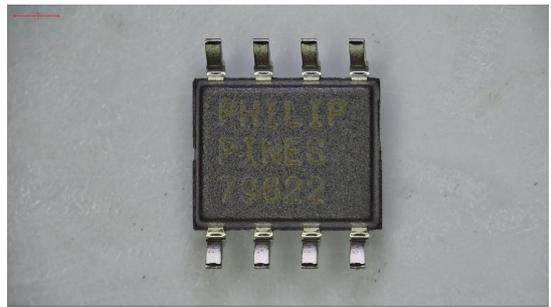
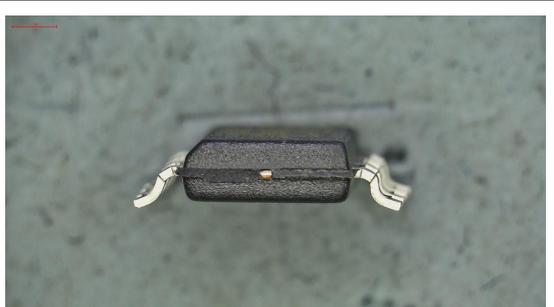
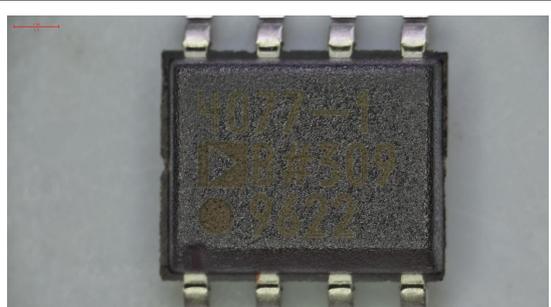
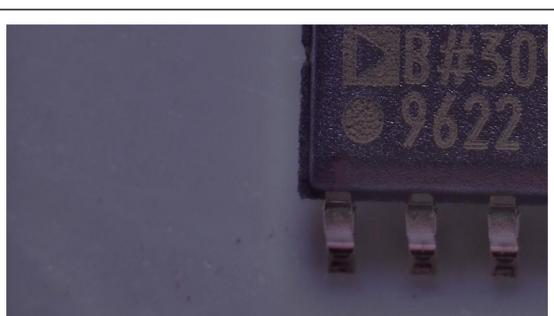
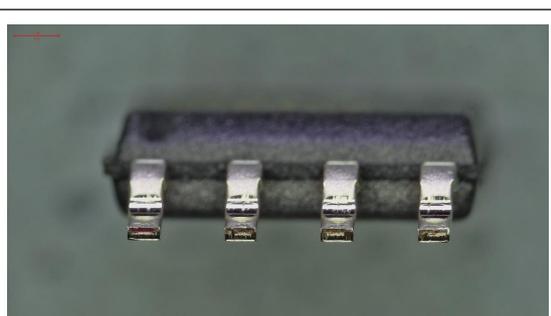
敦煌检测实验室

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:202310280002

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
	

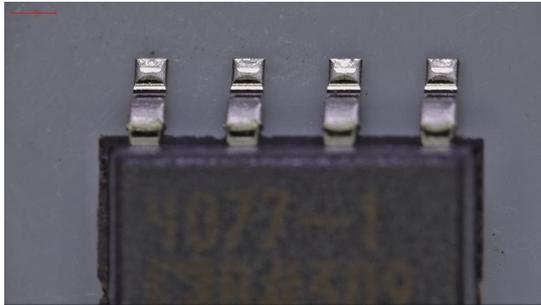
敦煌检测实验室

地址：深圳市福田区华强北现代之窗大厦 A 座 6C

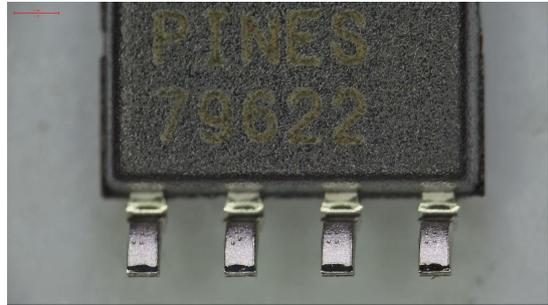
电话：0755-83539307 E-mail: jxictesting@qq.com

报告编号:202310280002

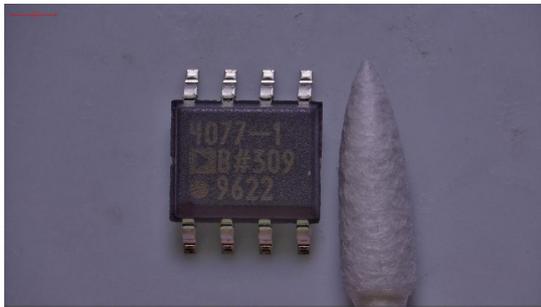
引脚图



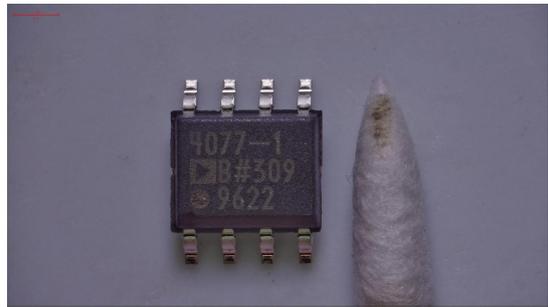
引脚图



化学擦拭前



化学擦拭后 (PASS)



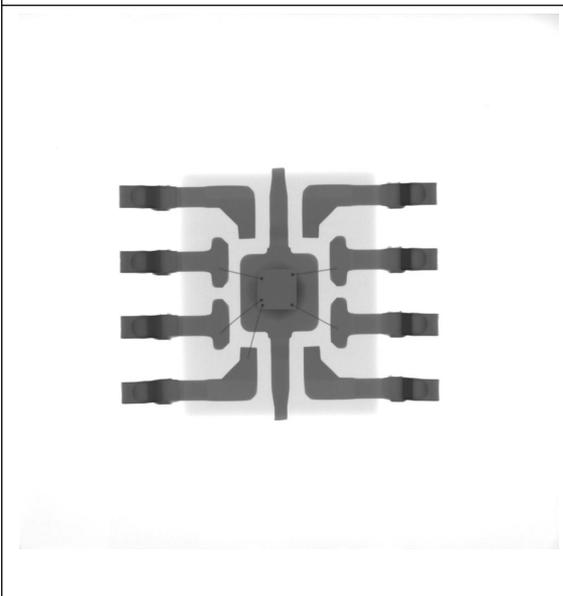
敦煌检测实验室

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:202310280002

3. X-Ray

样品 1-1	样品 1-2
	

检验结果:通过

1. 样品尺寸(B) (E) (A) (D)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；
3. X 射线分析样品结构完整，没有显示空洞或其他明显的异常成分；