

受控编号: QC01-0001

# 超声波扫描报告

## Ultrasonic Scan Report

**产品名称:**

Name of product                      AMB 覆铜基板

**规格材质:**

Specification material                氮化铝基板

**检测单位:**

Testing unit                              上海铠琪科技有限公司

**报告编号:**

Report number                          SHKQ20231009001



Quality Assurance Department, Shanghai Kaiqi Technology Co.

# 声明

1. 本报告无上海铠琪科技有限公司检测专用章无效。

This report is invalid without the special testing seal of Shanghai Kaiqi  
Technology Co., Ltd

2. 本报告无审核无效。

The report will be invalid without the signature of tester or drafter,  
inspector or approver.

3. 本报告涂改、缺页无效。

The report will be invalid altered or deleted.

4. 检测报告未经本公司书面批准, 任何单位或个人不得以任何方式进行复制, 经同意复制的复制件, 应由我公司加盖检测专用章确认。

Without the written approval of The Company, the report shall not be  
copied. The approved copies will be valid with the Special Test Seal of  
The Company.

5. 如无特别书面规定, 测试报告仅反映对所受理样品的测试结果。

The report only reflects the test results of the samples collected unless the  
special convention in written.

上海铠琪科技有限公司

地 址: 上海市嘉定区嘉定镇博乐路 70 号 36 幢 4 层 J

邮政编码: 201800

电话: 15212936191

# 目录

目录 .....	3
1. 检测报告信息 .....	4
2. 检测设备信息 .....	5
3. 产品图片: .....	5
4. 扫描结果: .....	6
4.1 扫描正面图 .....	6
4.2 扫描背面图: .....	7

# 1. 检测报告信息

工件信息	产品型号/编号	材质/声速(m/s)	工件尺寸 (mm)
	SHKQ20231009001	Cu/4700	24.99*18.4*0.635
	产品材质	检测总数量	检测目的
	ALN	4	鉴定产品空洞率
参数设置	探头频率/晶片直径/焦距 (MHz/in/in)	检测分辨率(μm)	强度 (dB) /能量/阻尼
	75/0.75/0.25	50	21/Med High/125
检测方法标准	检测设备		检测结果
	超声波扫描仪		C 扫描后空洞达标

## 2. 检测设备信息

检测设备	设备型号	设备编号	能力范围	设备校准日期
超声波扫描显微镜	S320	S320-2218	5-100MHZ	2023. 10. 09

## 3. 产品图片:

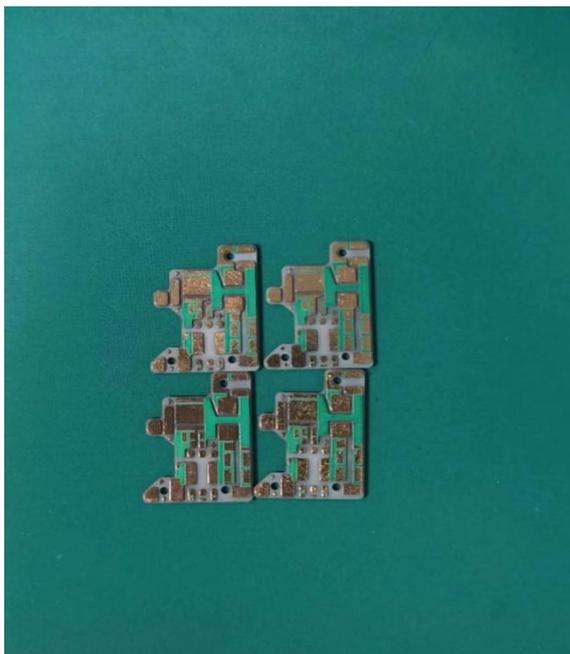
产品型号: 2518

尺寸信息:

长: 24.99mm

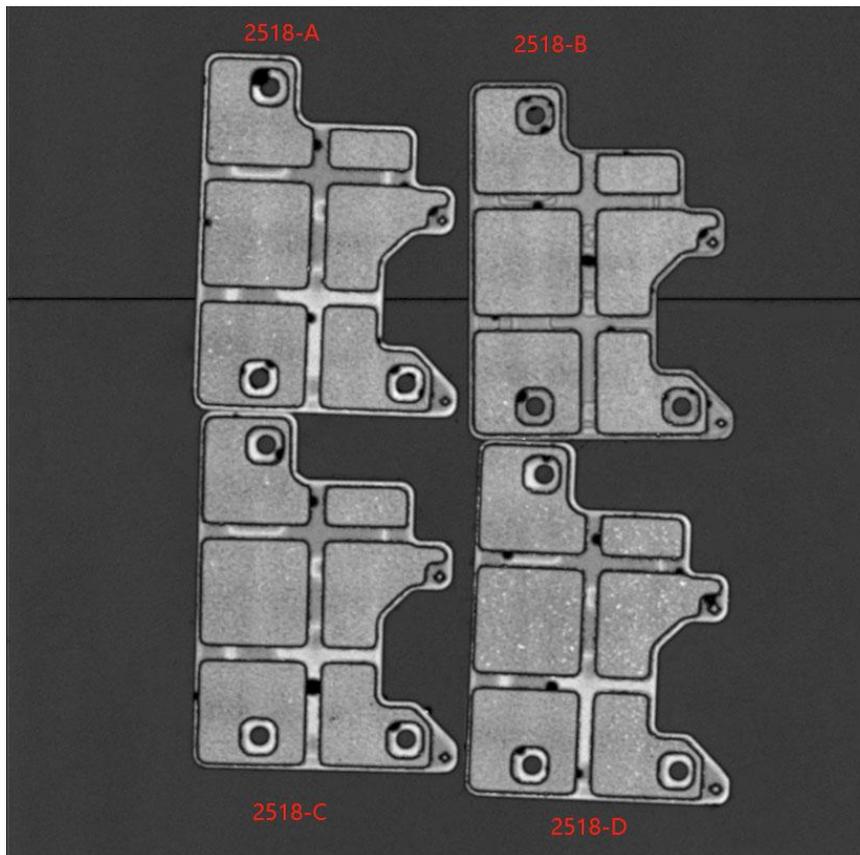
宽: 18.4mm

厚: 1.238mm



## 4. 扫描结果:

### 4.1 扫描正面图



扫描结果: 2518-A 空洞率 0.087%

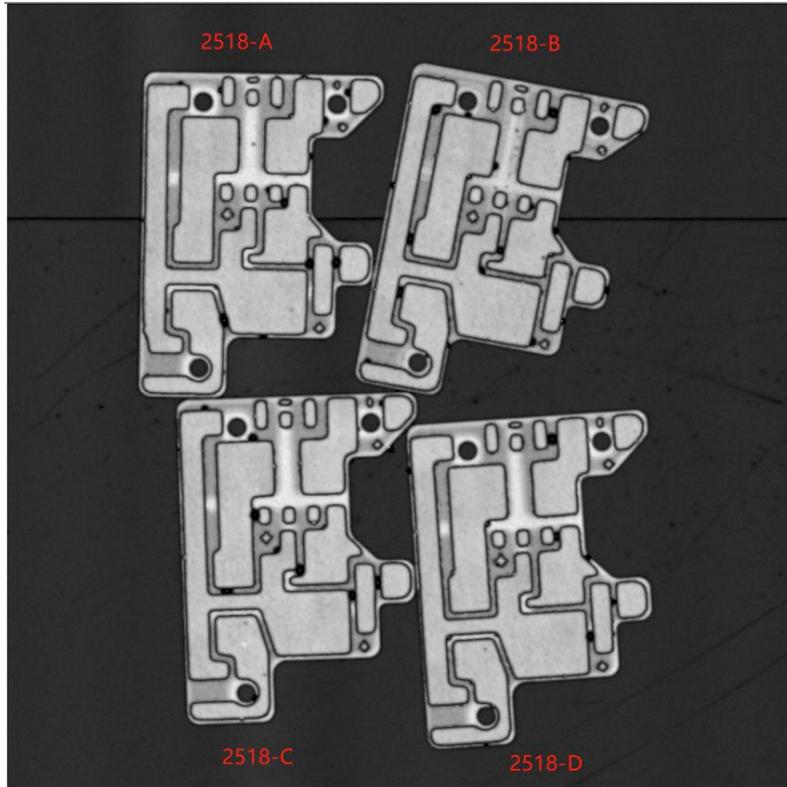
2518-B 空洞率 0%

2518-C 空洞率 0.053%

2518-D 空洞率 0.134%

经检测空洞率达标。

## 4.2 扫描背面图:



扫描结果: 2518-A 空洞率 0%

2518-B 空洞率 0%

2518-C 空洞率 0%

2518-D 空洞率 0%

经检测空洞率达标。

编制人 (Editor): 彭文军      签名: 彭文军      日期: 2023.10.12.

审核人 (Reviewer): 唐慧斌      签名: 唐慧斌      日期: 2023.10.12

批准人 (Approver): 唐柒伍      签名: 唐柒伍      日期: 2023, 10.12.