



# 检验报告

委托单位：常州丰盛光电科技股份有限公司

检验依据：GB/T 2423.2-2008, 客户技术要求

检验项目：高温储存, 高低温冲击

样品名称：PS扩散板

报告编号：11600

## 检验结果概述:

样品经本报告描述的试验方法检验, 具体检验结果见所附试验数据页。



第1页共7页

本报告仅对来样负责, 并不代表样品表明的产品或类似产品的状况。检验中所包含的全部或部分项目经麦可罗泰克(常州)实验室认可予分包。为保护委托方、社会各界和麦可罗泰克(常州)实验室的利益, 本报告仅提供给委托方和其所从事的领域, 未经麦可罗泰克(常州)实验室预先书面授权, 不得以任何形式在任何广告或公众事务中部分或完整使用本报告。另外, 未经麦可罗泰克(常州)实验室的书面批准, 不得部分复制本报告。

**"诚信第一, 履约为上, 专业领先"**

麦可罗泰克(常州)产品服务有限公司

中国江苏常州市电子科技园新科路19号•213031•

电话: 0519 85487809 • 传真: 0519 85487810 • WWW.THETESTLAB.CN

MCQD530-01 (2014)



样品信息

下列样品信息被提供并接受用于本次试验:

样品提供日期: 2015-11-09

试验日期: 2015-11-11~2015-12-02

样品名称: PS 扩散板

样品型号: /

样品数量: 6 块

\* \* \* \* \*

委托方联系信息:

常州丰盛光电科技股份有限公司

常州新北区汉江路 406 号

13861154560

联系人: 戚文涛



## 高温储存

试验样品

PS 扩散板 3 块

参考文件GB/T 2423.2-2008 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验B: 高温  
客户技术要求试验方法

高温条件: 80℃, 500h。

分别在试验前室温状态和第500h后冷却至室温状态测量样品尺寸和翘曲高度并计算其变化量。

试验结果

样品经以上试验方法检验, 检验结果见所附试验数据表及试验图片。

## 尺寸测量 (高温后)

样品名称	PS扩散板		试验日期	2015-11-11~2015-12-02	
样品型号	/		试验环境	(21~22)℃, (49~50)%RH	
样品编号	试验项目	试验前	试验后	变化量	
11600-1	长度 (mm)	601	601	0	
	宽度 (mm)	399	399	0	
	翘曲高度 (mm)	0.100	24.921	24.821	
11600-2	长度 (mm)	601	601	0	
	宽度 (mm)	400	400	0	
	翘曲高度 (mm)	0.135	33.937	33.802	
11600-3	长度 (mm)	601	601	0	
	宽度 (mm)	403	403	0	
	翘曲高度 (mm)	0.294	36.988	36.694	



试验后  
样品名称: PS 扩散板



## 高低温冲击

### 试验样品

PS 扩散板 3 块

### 参考文件

客户技术要求

### 试验方法

高低温冲击条件:

状态 A: -30 °C, 30 分钟

状态 B: 85 °C, 30 分钟

按上述试验条件进行100个循环, 分别在试验前室温状态和第100小时后冷却至室温状态测量样品尺寸和翘曲高度并计算其变化量。

### 试验结果

样品经以上试验方法检验, 检验结果见所附试验数据表及试验图片。

### 尺寸测量 (高低温冲击后)

样品名称	PS 扩散板		试验日期	2015-11-11~2015-11-25
样品型号	/		试验环境	22°C, (49~50) %RH
样品编号	试验项目	试验前	试验后	变化量
11600-4	长度 (mm)	581	581	0
	宽度 (mm)	381	381	0
	翘曲高度 (mm)	0.179	17.018	16.839
11600-5	长度 (mm)	581	581	0
	宽度 (mm)	380	380	0
	翘曲高度 (mm)	0.294	9.020	8.726
11600-6	长度 (mm)	580	580	0
	宽度 (mm)	382	382	0
	翘曲高度 (mm)	0.144	4.878	4.734



试验后

样品名称: PS 扩散板  
常州丰盛光电科技股份有限公司



## 符合性声明

麦可罗泰克（常州）实验室保证所用检验设备均符合有关标准规定的要求，本报告中的数值精度均在该设备可接受的范围内。

本次检验所用材料和/或装置经测试/分析/检查与其指明的说明书和规范一致。这些材料和/或装置的生产厂所提供的该材料和/或装置的报告和其他数据有关的适用说明书均归档保存，以备查验。所有检验程序细节完整。如果要求提供其他信息或有疑问，请与我们联系。

非常感谢您选择麦可罗泰克（常州）实验室为您服务！

编制:

杨燕

日期: 2015-12-07

审核:

乐逸

日期: 2015-12-07

批准:

张盘新

日期: 2015-12-07

