



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 5169.13-2006/IEC 60695-2-13:2000

检验项目：灼热丝起燃性试验

样品名称：pmma扩散板

报告编号：08550

检验结果概述：

样品经本报告描述的试验方法检验，具体数据见所附测试数据页。

第 1 页 共 5 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 (2007)



样品信息

下列样品被提供并接收用于要求的试验:

样品提供日期: 2014-06-17

试验日期: 2014-06-19

样品名称: pmma 扩散板

样品型号: /

样品数量: 10 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



灼热丝起燃性试验

试验样品

pmma 扩散板 10 块

参考文件

GB/T 5169.13-2006/IEC 60695-2-13: 2000 电子电工产品着火危险试验第13部分：灼热丝/热丝基本试验方法材料的灼热丝起燃性试验方法

试验方法

预处理：试验样品和使用的铺底层在温度15℃~35℃、相对湿度45%~75%的大气环境下放置24h。

将灼热丝加热到某个试验温度进行试验，如果在施加灼热丝期间发生起燃，则重新用一个新试样，用比前一次低50℃的温度重复试验。如果在施加灼热丝期间未发生起燃，则重新用一个新试样，用比前一次高50℃的温度重复试验。在最后接近到确定连续3次不起燃的最高温度时，将试验温度的间隔减少到25℃。

将比连续三次试验均未引起试验样品起燃的灼热丝顶部最高温度高25℃的试验温度记录为GWIT。

试验结果

样品按以上试验方法进行检验，其检验结果为 GWIT:700/2.0.具体检验结果见所附数据表。

灼热丝起燃性试验

样品名称	pmma 扩散板			试验日期		2014-06-17~2014-06-19	
样品型号	/			试验环境		24℃, 54%RH	
样品编号	08550-1	08550-2	08550-3	08550-4	08550-5	08550-6	08550-7
样品厚度 (mm)	1.979	1.985	1.991	1.987	1.985	1.993	1.982
测试温度 (℃)	700	650	650	650	675	675	675
灼热丝与样品施加时间 t_a (s)	30	30	30	30	30	30	30
火焰起燃时间 t_i (s)	6.48	未燃烧	未燃烧	未燃烧	未燃烧	未燃烧	未燃烧



报告编号:08550



样品名称: pmma 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：

贾亚波

日期：2014-06-23

审核：

乐逸

日期：2014-06-23

批准：

张盘新

日期：2014-06-24