

# 试 验 报 告

## TEST REPORT

报告编号: SAIBO-W-090101-2011  
Report No.

产品名称: LED 显示屏控制卡  
Product Name  
规格型号: X8  
Type/Model  
检测类别: 快速温变试验  
Test Category  
委托单位: 南京卡乐光电技术有限公司  
Client  
发送日期: 2011 年 09 月 01 日  
Send Date

杭州赛博力学环境试验有限公司

Hangzhou Saibo Mechanics Environment Test.Co.,Ltd

## 注 意 事 项

## Important Notes

1、报告无“检测单位公章”无效；

This report shall be invalid without the official seal of the Test Center.

2、复制报告未重新加盖“检测单位公章”无效；

The duplicated report shall be invalid without the official seal of the Test Center.

3、报告无主检、审核、批准人签字无效；

This report shall be invalid without all signatures from the chief technician, the assessor and the ratifier.

4、报告涂改无效；

Any unauthorized alternations of the content or appearance of the report is unlawful.

5、对检测报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内向检测单位提出；

In the event of any objections, the client must inform the Test Center within 15 days of receipt of the test report.

6、一般情况，委托检测仪对来样负责。

The Test Center is only reliable for the samples tested unless otherwise stated.

## 试验报告

## TEST REPORT

## 签署页

Sign Page

主 检: 何秀荣

Test by

审 核: 王伟

Insproved by

批 准: 朱宇峰

Approved Signature



## 试验报告

## TEST REPORT

## 1. 试验名称与目的

Test Name And Purpose

名称: LED 显示屏控制卡

Name

目的: 鉴定 LED 显示屏控制卡是否符合委托单位所参照《GJB 450 装备研制与生产的可靠性通用大纲》和《GJB 1032 电子产品应力筛选方法环境应力筛选试验方法》中的可靠性技术要求。

Purpose

## 2. 试验样品

Experimental Article

## 2.1 试验对象

Test Subject

名称: LED 显示屏控制卡

Sample Name

型号: X8

Sample Model

## 2.3 数量与编号

数量: 36 片

Quantity.

编号: /

No.

## 2.4 样品的技术状态

Technical condition of samples

经外观检测试验样品外观无变形, 无锈蚀、涂覆层无脱落现象和损坏现象, 通电工作应正常。

## 3. 试验条件

Test Conditions

表 1 快速温变试验条件指标

试验阶段	温度	温度保存时间	产品状态	升降温变率	循环次数
高温	75	20min	通电	≥10℃/min	10 次
低温	-25	20min	断电		

#### 4. 试验情况

Test Condition

#### 5.1 试验时间

试验时间: 2011年08月31日

Test Time

#### 5.2 实验室环境条件

温度: 29℃ 湿度: 75%RH

Temperature

Dampness

#### 5.3 试验照片

Test photo



试验中现场照片



试验结束现场照片



试验温变运行曲线

## 6. 试验结果

### Test Result

表 2 试验结果

序号 No.	试验项目 Test item	样品名称 Test sample	样品编号 Sample No.	技术要求 Technology Request	试验结果 Test result	备注 Remark
1	快速温变 试验	LED 显示 屏控制卡		外观无变形、无锈蚀， 涂覆层无脱落现象和损坏现象， 通电工作应正常。	无异常	通电工作正常 主要指通电试验过程中 测量样品电压是否为 5V， 电源和状态灯显示正常。

编制:  
Editor

何秀荣

审核:  
Verifier

王伟

杭州赛博力学环境试验有限公司  
Hangzhou Saibo Mechanics Environment Test.Co.,Ltd.

2011年7月20日