

# 检测报告

## TESTING REPORT

报告编号 (Report NO.) : OCE-20190823001

项目名称  
(Item): HSF54 电磁屏蔽材料高低温检测  
(电磁屏蔽涂料)

项目地址  
(Address): -

委托单位  
(Client): -

报告日期  
(Date): 2019-08-23

深圳市国测电子有限公司  
Shenzhen Guoce Electronics Co., Ltd.

# 说 明

(testing explanation)

- 1、 本报告只适用于检测目的范围。

This report is only suitable for the area of testing purposes.

- 2、 委托检测仅对检测时作业环境负责

For entrusted tests, this report is only responsible in the testing environment.

- 3、 本报告涂改无效。

This report shall not be altered.

- 4、 报告无“检测专用章”及“计量认证章”无效。

This report must have the special impression and measurement of YCT

- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of YCT

- 6、 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。

The testing results would only present the datas taken at the scene within specific conditions where our clients provide.

本公司通讯资料：

联系地址： 深圳市龙华新区梅陇路粤通综合楼 E208  
(Address) Room E208, Ye Tong Zong Hong Lou, Meilong Road, Longhua District,  
Shenzhen City

联系电话：(Tel) 0755-85261178 传真：(Fax) 0755-85261178

电子邮件：(Email) octest@126.com 邮政编码：(Postcode) 518131


网 址(Website) <http://www.ocetest.com>

手 机 (Mobile) 13760385305

一、检测概况(Testing survey):

检测目的 (Testing purposes)	HSF54 电磁屏蔽涂料高低温测试				
检测人员 (Person of sampling)	王玉玺				
检测日期 (Date of sampling)	2019-8-23				
环境条件 (Condition of sampling)	天气	风速 (m/s)	风向	温度 (°C)	湿度 (%)
	多云	1.8	东南	28	58

二、检测依据、使用仪器及检出限(Analyzing method、instrument and testing limits):



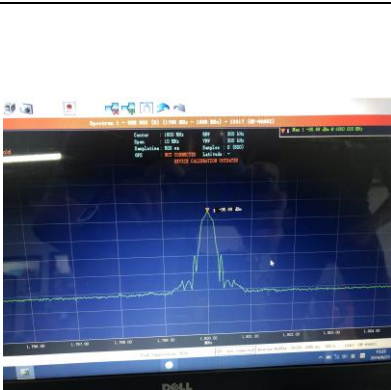

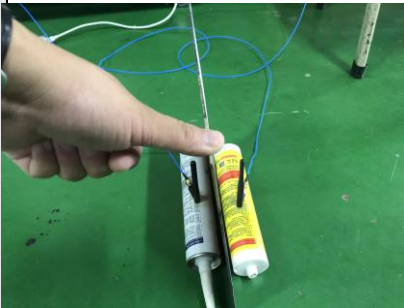

检测项目	电磁屏蔽材料 屏蔽效能		
测试设备	设备名称	温度范围	检测点
	SDJ-80L 高低温实验室	-50°C ~ +110°C	-10°C、+30°C、+50°C
	VSG6G1 信号发生器	100Hz-6.1G	1.8G/2.4G
	HF-6065 频谱分析仪	10M - 6G	1.8G/2.4G
	GSM900 小天线 SMA 线缆	-	-
检测项目	高低温测试		
检测样品	电磁屏蔽涂料 HSF54	高低温箱	
			
检测依据	-		

### 三、检测结果 (Testing result):



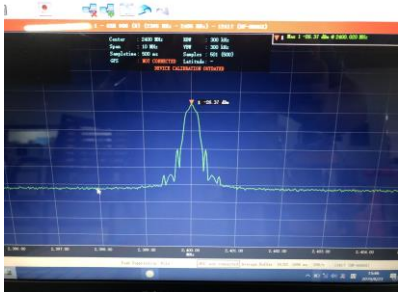

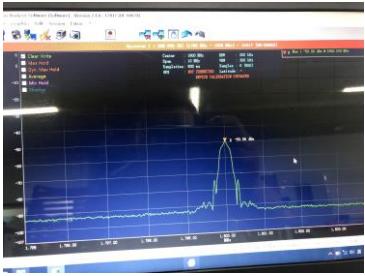

高低温测量结果表

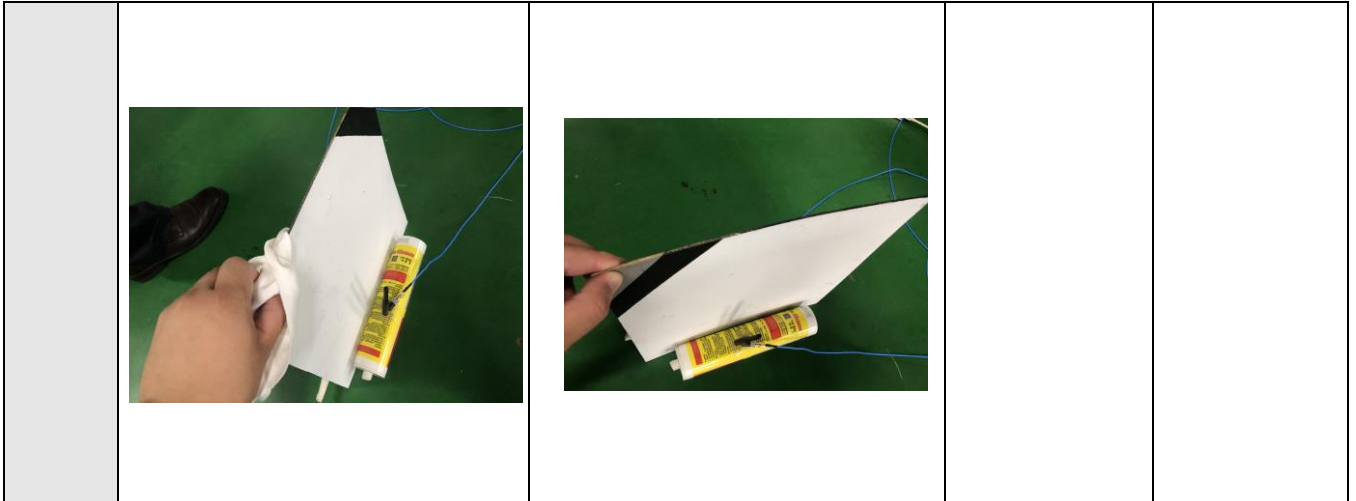
电磁屏蔽涂料 HSF54 样品				
编号	高低温测试			
	+30℃	1.8G	未屏蔽	屏蔽
1			-33dBm	-41dBm
2				

高低温测量结果表

电磁屏蔽涂料 HSF54 样品				
编号	高低温测试			
	+50℃	1.8G	未屏蔽	屏蔽
3				
4			-35dBm	-53dBm
5				

高低温测量结果表

电磁屏蔽涂料 HSF54 样品				
编号	高低温测试			
	-10℃	1.8G / 2.4G	未屏蔽	屏蔽
6				
7			-35dBm @1.8G	-50dBm @1.8G
			-26dBm @2.4G	-80dBm @2.4G
8				



现场测试视频: <http://www.ocetest.com/article 696.html>

总结: HSF54 电磁屏蔽涂料样品, 经过 SDJ-80L 高低温试验箱测试结果表明, 高温或低温对其屏蔽效能无直接影响。

编写(written by): \_\_\_\_\_

复核(inspected by): \_\_\_\_\_

签发(approved by): \_\_\_\_\_

(  工程师     高工 )

签发日期(date): \_\_\_\_\_