



170021112938

华南国家计量测试中心  
广东省计量科学研究院

SOUTH CHINA NATIONAL CENTER OF METROLOGY  
GUANGDONG INSTITUTE OF METROLOGY



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0730

# 检测报告

## TEST REPORT

证书编号 WWD202000929  
Certificate No.

第 1 页, 共 3 页  
Page of

委托方 深圳市国测电子有限公司  
Client

委托方联络信息  
Contact Information

样品名称 YSHIELD屏蔽涂料  
Description

型号规格 HSF54  
Model/Type

制造厂  
Manufacturer

出厂编号 540801200006  
Serial No.

设备编号  
Equipment No.

接收日期 2020 年 04 月 22 日  
Date of Receipt Y M D

结论 见检测结果  
Conclusion Shown in the results of test

检测日期 2020 年 05 月 09 日  
Date of Test Y M D

批准人  
Approved Signatory 陈益胜

核 验 陈胜

检 测 张宏



扫一扫查真伪

本中心地址: 中国广州市广园中路松柏东街30号 邮政编码: 510405  
电话: (8620) 86594172 传真: (8620) 86590743 投诉电话: (8620) 26296063 E-mail: scm@scm.com.cn  
Add: No.30, Songbai East Street, Guangyuan Middle Road, Guangzhou, Guangdong, China  
Post Code: 510405 Tel: (8620) 86594172 Fax: (8620) 86590743 Complaint Tel: (8620) 26296063  
证书真伪查询: [www.scm.com.cn](http://www.scm.com.cn); [www.mfisp.com](http://www.mfisp.com) Certificate AuthenticityIdentify: [www.scm.com.cn](http://www.scm.com.cn); [www.mfisp.com](http://www.mfisp.com)

7200422N24 1



170021112938

华南国家计量测试中心  
广东省计量科学研究院

SOUTH CHINA NATIONAL CENTER OF METROLOGY  
GUANGDONG INSTITUTE OF METROLOGY



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0730

## 检测结果 RESULTS OF TEST

证书编号 WWD202000929  
Certificate No.

原始记录号 020200929  
Record No.

第 3 页, 共 3 页  
Page of

- 1 屏蔽效能测试 (见表1)  
Shielding effectiveness measurement (Shown in table 1)

表1 (Table 1)

| 频 率<br>Frequency | 屏蔽效能实测值<br>Measured Value |
|------------------|---------------------------|
| 10 kHz           | 21 dB                     |
| 100 kHz          | 12 dB                     |
| 1 MHz            | 62 dB                     |
| 20 MHz           | 72 dB                     |
| 30 MHz           | 94 dB                     |
| 100 MHz          | 68 dB                     |
| 500 MHz          | 57 dB                     |
| 1 GHz            | 61 dB                     |
| 3 GHz            | 67 dB                     |
| 5 GHz            | 66 dB                     |
| 6 GHz            | 70 dB                     |
| 8 GHz            | 72 dB                     |
| 12 GHz           | 85 dB                     |
| 18 GHz           | 82 dB                     |

说明:  
Note:

1 屏蔽涂料涂抹于一块塑料板上用于测试。

# 北京无线电计量测试研究所



Beijing Institute of Radio Metrology and Measurement

检测 国航天科工集团第二研究院二〇三所

TESTING  
国防科技工业第二计量测试研究中心  
CNAS L1665

## 检 测 报 告

### TESTING REPORT

委托单位: 深圳市国测电子有限公司

Customer

地址: 深圳市龙华区梅陇路粤通综合楼 E208

Address

被测样品: 屏蔽涂料

EUT/DUT

型号: HSF54

Type

编号: 541402202000

No.

制造商:

Manufacturer

发证日期:

Issued date

发证单位:

Issued by (stamp)



28 日  
Day

批准人:

Approver

本实验室地址(Add): 北京市海淀区永定路 50 号

No.50 Yongding Road, Haidian District, Beijing

通信地址: 北京 142 信箱 408 分箱

P. O. Box: 3930, Beijing, China

服务电话(Tel): 010-68385358

监督电话(Tel): 010-68387448

邮政编码(Post Code): 100854

传真(Fax): 86-10-68785470

# 检测结果

## Results of Testing

### 四、检测结果

被测材料：屏蔽涂料样品，型号：HSF54，编号：541402202000。测量数据见表1。

表1 屏蔽效能数据

| 频率<br>GHz | 屏蔽效能<br>dB |
|-----------|------------|
| 18        | 54.1       |
| 20        | 53.3       |
| 22        | 60.6       |
| 24        | 62.6       |
| 26        | 57.4       |
| 28        | 55.4       |
| 30        | 52.4       |
| 32        | 54.2       |
| 34        | 55.8       |
| 36        | 63.2       |
| 38        | 66.5       |
| 40        | 62.7       |

本页以下无数据

检测人（签字）  
Operator

吴红喜

核验人（签字）  
Inspector

冯永光

