



# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 1 页 共 19 页

委托单位: 深圳市艾锐达光电有限公司

单位地址: 深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号港鸿基高新智能产业园 A 栋 503

以下检测样品信息是由申请者所提供及确认:

样品名称: 三相交流电测量模块

型号: IM3332系列

原产国: 中国

制造商: 深圳市艾锐达光电有限公司

地址: 深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号港鸿基高新智能产业园 A 栋 503

测试周期: 2023 年 06 月 16 日至 2023 年 06 月 25 日

## 测试结果摘要

测试要求	结论
重金属、阻燃剂和邻苯二甲酸酯含量要求-欧盟议会和欧盟理事会关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质的2011/65/EU指令及其修正指令(EU) 2015/863	合格

测试结果: 请参见下页。

授权签字:



殷勇勇/ 技术经理

广东斯富特检测有限公司

本报告检测结果仅对受测样品负责; 未经 SFT 书面同意, 不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号  
电话: 86-769-23105888 传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>



# 验证报告



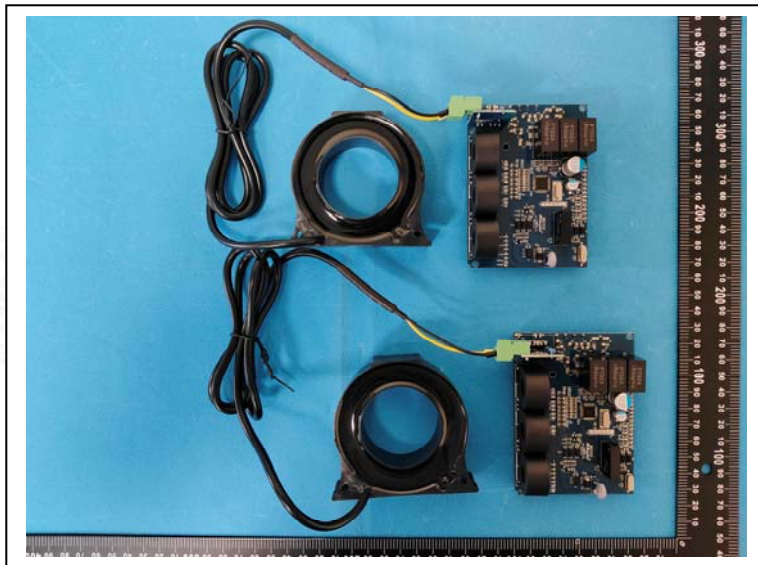
中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 2 页 共 19 页

样品图片



本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话: 86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>





# 验证报告

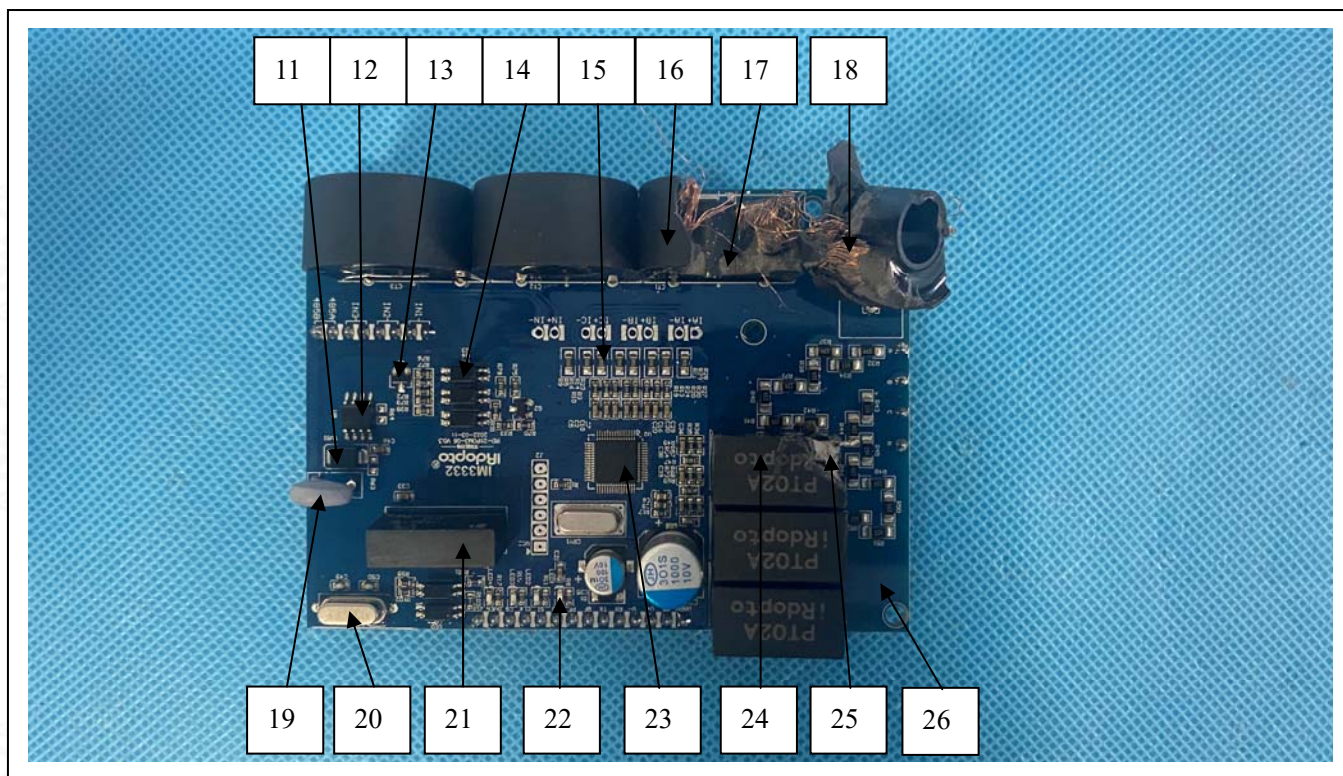
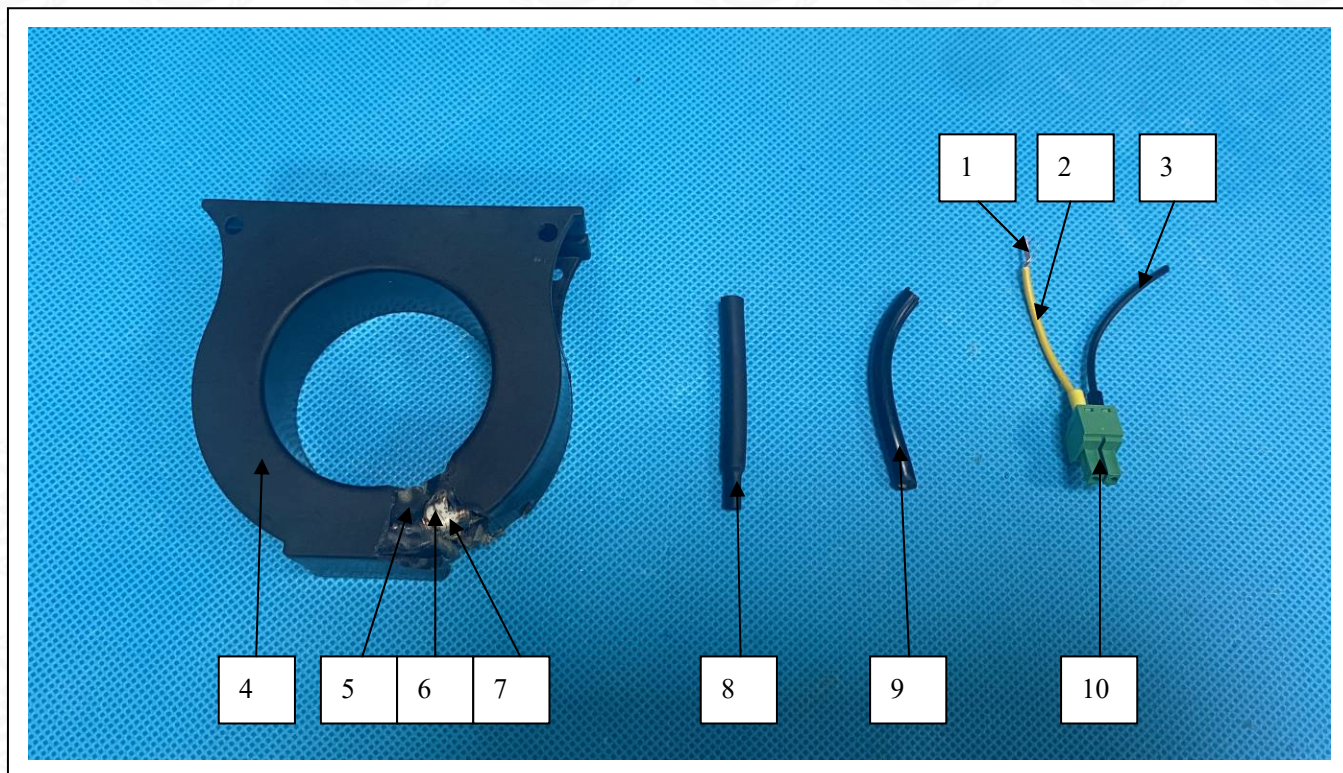


中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 3 页 共 19 页



本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号  
电话: 86-769-23105888 传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>





# 验证报告

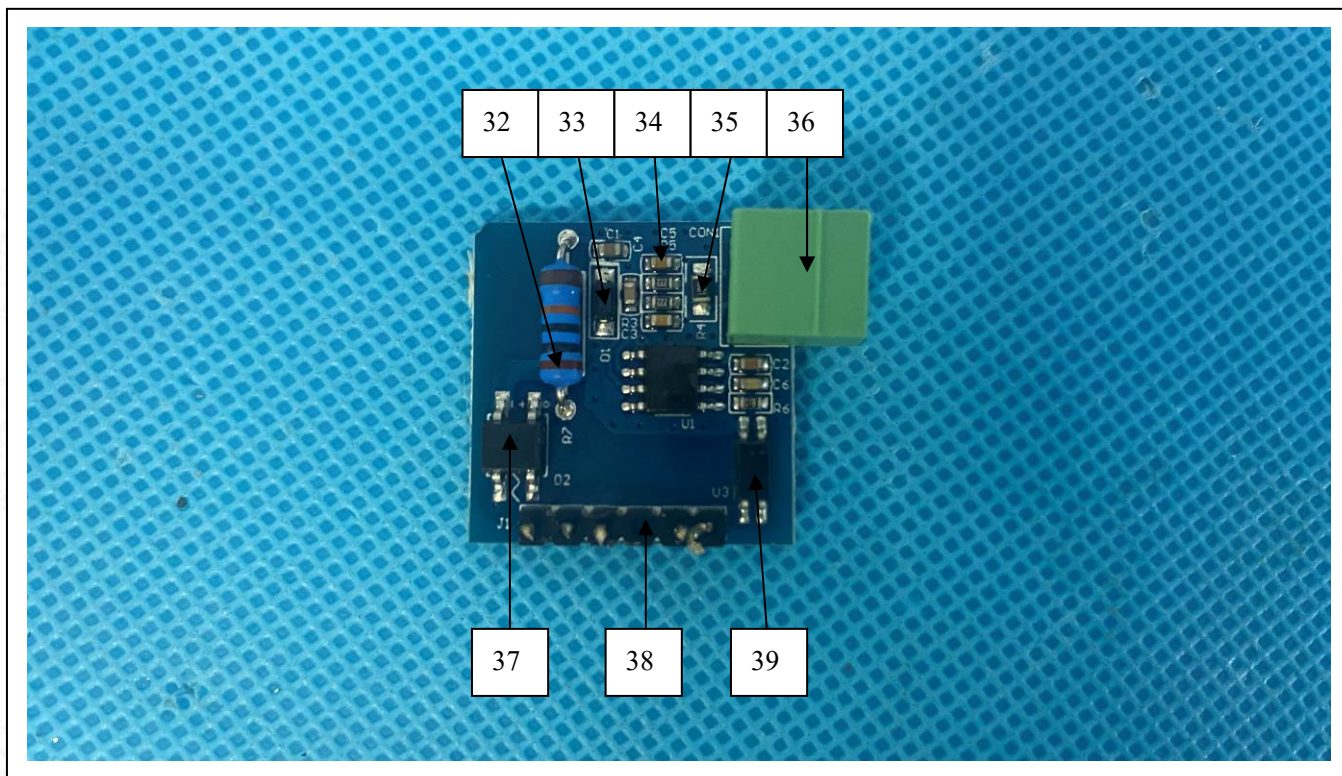
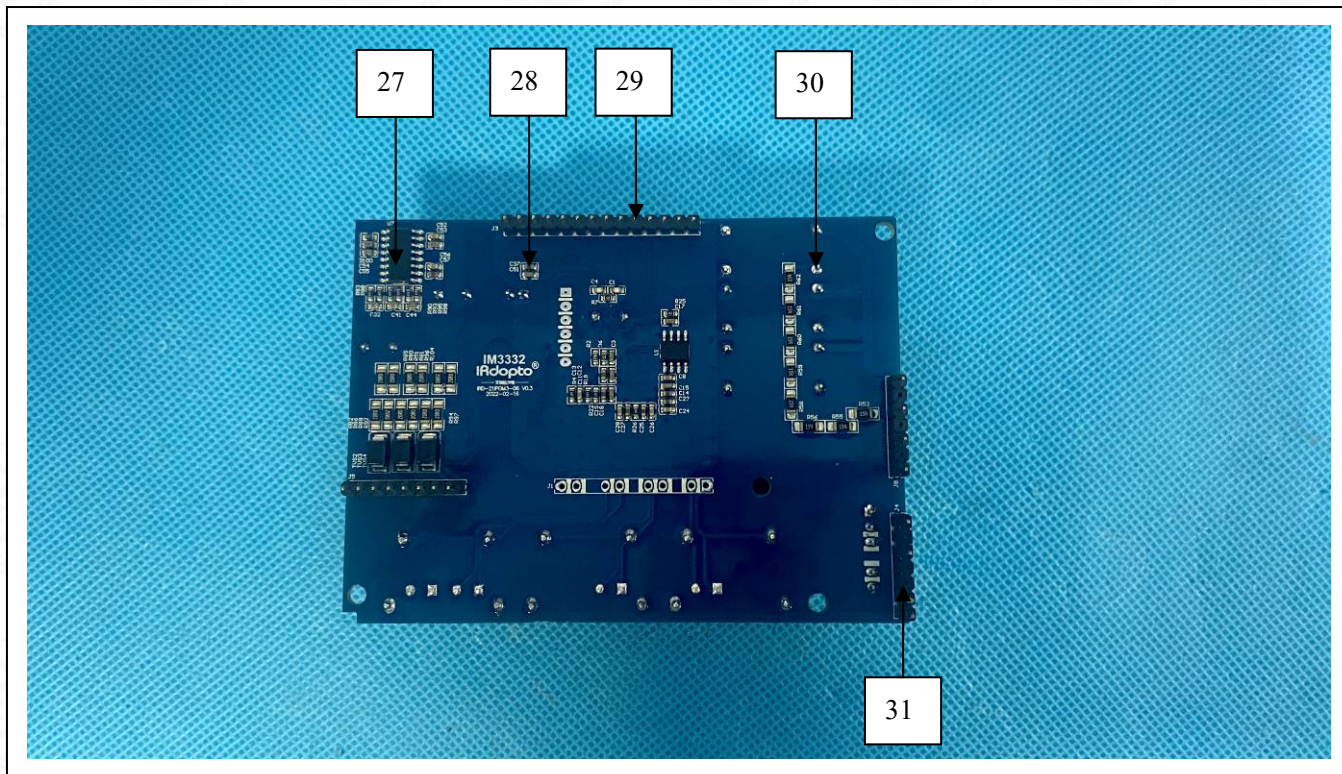


中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 4 页 共 19 页



本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号  
电话: 86-769-23105888 传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>





# 验证报告

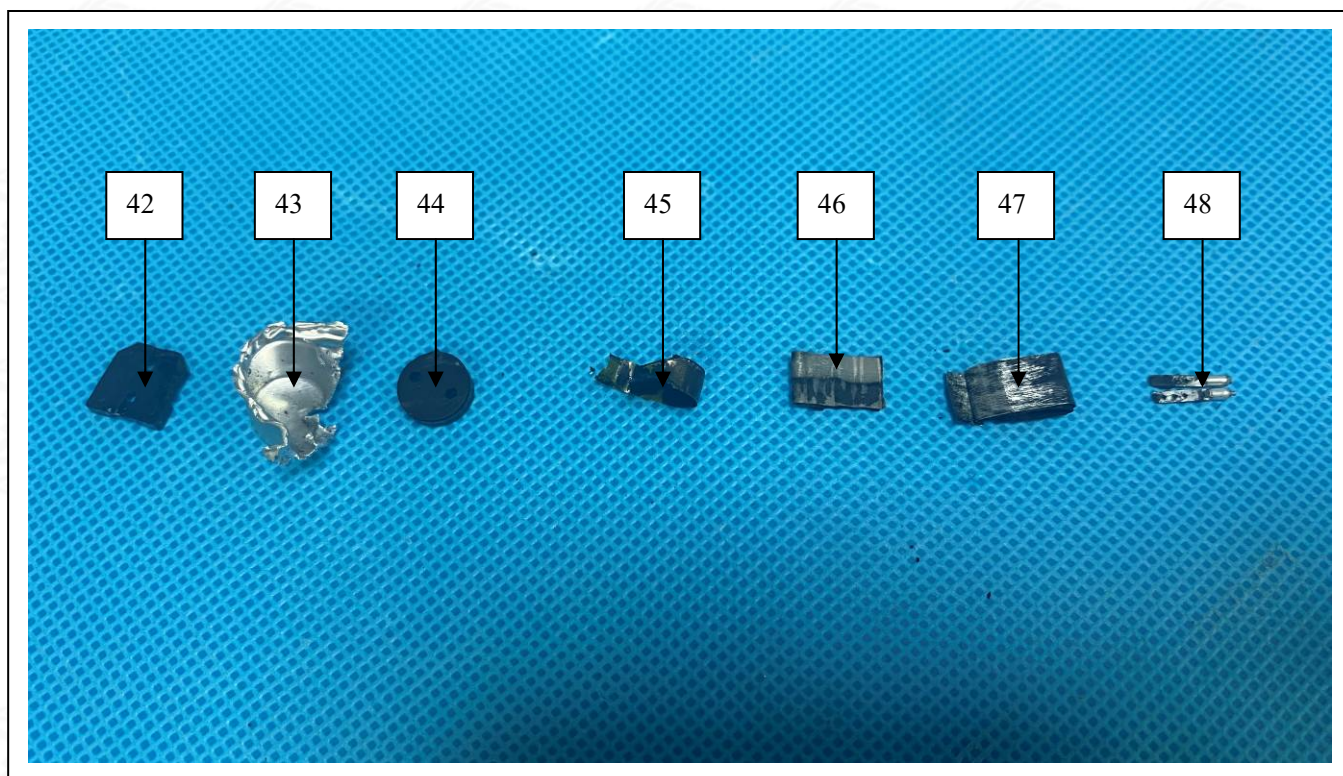
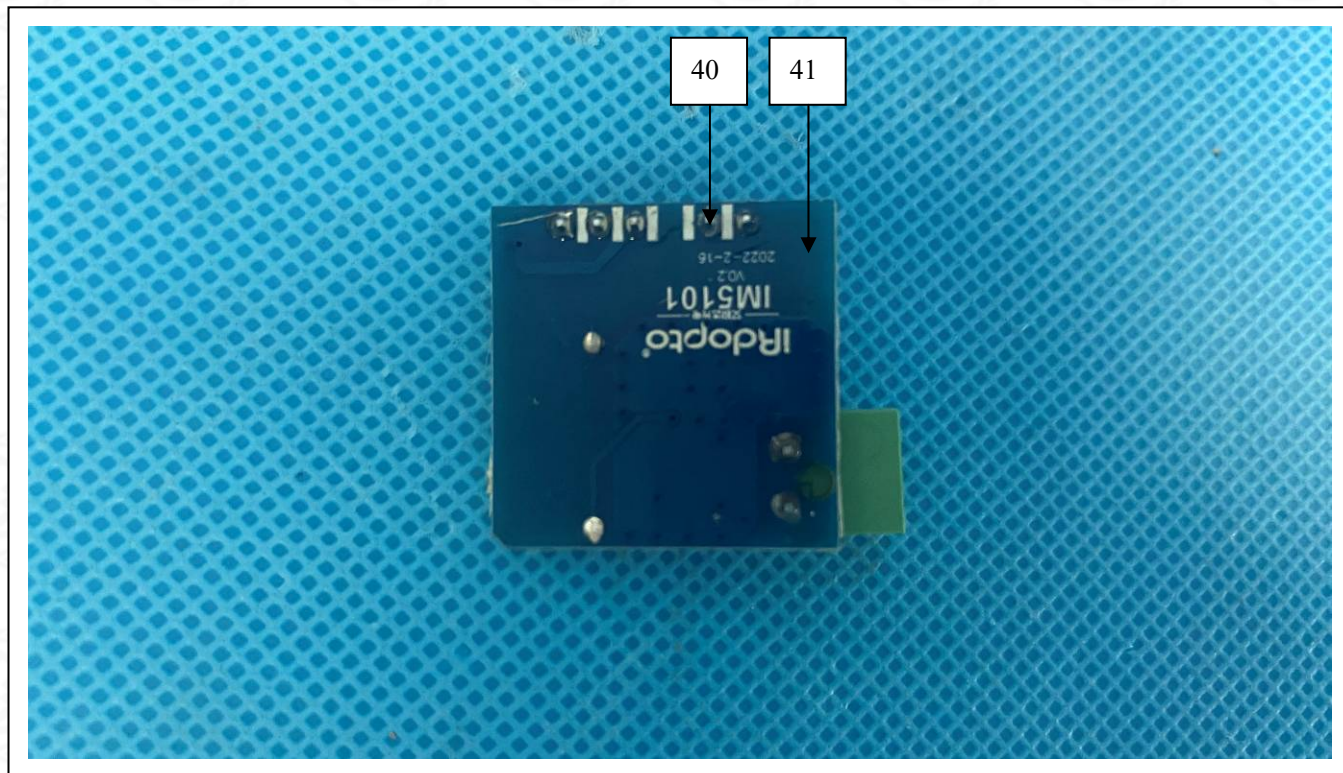


中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 5 页 共 19 页



本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号  
电话: 86-769-23105888 传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>





# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 6 页 共 19 页

样品编号	样品描述	备注
1	银色金属丝	-
2	黄色软塑胶线皮	-
3	黑色软塑胶线皮	-
4	黑色塑胶	-
5	黑色塑胶	-
6	铜丝	-
7	白色塑胶	-
8	黑色软塑胶线皮	-
9	黑色软塑胶线皮	-
10	绿色塑胶	-
11	二极管	-
12	集成电路	-
13	三极管	-
14	集成电路	-
15	电阻	-
16	黑色塑胶	-
17	黑色胶	-
18	铜丝	-
19	电容	-
20	晶振	-
21	黑色固体	-
22	LED	-
23	集成电路	-
24	黑色固体	-
25	灰色固体	-
26	PCB	-
27	集成电路	-
28	电容	-
29	银色金属针	-
30	银色焊锡	-
31	黑色塑胶	-
32	色环电阻	-
33	二极管	-
34	电容	-
35	电阻	-

本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话:86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>



# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 7 页 共 19 页

36	绿色塑胶	-
37	集成电路	-
38	黑色塑胶	-
39	集成电路	-
40	银色焊锡	-
41	PCB	-
42	黑色塑胶	-
43	银色金属	-
44	黑色软塑胶	-
45	黄色半透明塑胶粘胶带	-
46	深灰色金属	-
47	银色金属	-
48	银色金属针	-

## 测试结果:

**重金属、阻燃剂含量要求-欧盟议会和欧盟理事会关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质的2011/65/EU指令及其修正指令(EU) 2015/863**

样品编号	测试项目	XRF 筛选结果	湿化学测试结果 (mg/kg)	结论
1	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	NA	-	-
	PBDEs	NA	-	-
2	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
3	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
4	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格

本报告检测结果仅对受测样品负责; 未经 SFT 书面同意, 不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话:86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>



# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 8 页 共 19 页

样品编号	测试项目	XRF 筛选结果	湿化学测试结果 (mg/kg)	结论
	PBBs	IN	ND	合格
	PBDEs	IN	ND	合格
5	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
6	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	NA	-	-
	PBDEs	NA	-	-
7	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	IN	ND	合格
	PBDEs	IN	ND	合格
8	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
9	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
10	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	IN	ND	合格
	PBDEs	IN	ND	合格
11	Pb	OL	25835#	豁免
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
12	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格

本报告检测结果仅对受测样品负责; 未经 SFT 书面同意, 不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话: 86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>





# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 9 页 共 19 页

样品编号	测试项目	XRF 筛选结果	湿化学测试结果 (mg/kg)	结论
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
13	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
14	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
15	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
16	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	IN	ND	合格
	PBDEs	IN	ND	合格
	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
17	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
18	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	NA	-	-
	PBDEs	NA	-	-
	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
19	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格

本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话:86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>



# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 10 页 共 19 页

样品编号	测试项目	XRF 筛选结果	湿化学测试结果 (mg/kg)	结论
20	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
21	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
22	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
23	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
24	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	IN	ND	合格
	PBDEs	IN	ND	合格
25	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
26	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	IN	ND	合格
	PBDEs	IN	ND	合格
27	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格

本报告检测结果仅对受测样品负责; 未经 SFT 书面同意, 不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话: 86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>





# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 11 页 共 19 页

样品编号	测试项目	XRF 筛选结果	湿化学测试结果 (mg/kg)	结论
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
28	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
29	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	NA	-	-
	PBDEs	NA	-	-
30	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	NA	-	-
	PBDEs	NA	-	-
31	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	IN	ND	合格
	PBDEs	IN	ND	合格
32	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
33	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
34	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
35	Pb	OL	151434#	豁免
	Cd	BL	-	合格

本报告检测结果仅对受测样品负责; 未经 SFT 书面同意, 不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话: 86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>



# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 12 页 共 19 页

样品编号	测试项目	XRF 筛选结果	湿化学测试结果 (mg/kg)	结论
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	IN	ND	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
36	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
	Pb	OL	19837#	豁免
	Cd	BL	-	合格
37	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
38	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	IN	ND	合格
	PBDEs	IN	ND	合格
39	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
40	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	NA	-	-
	PBDEs	NA	-	-
41	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	IN	ND	合格
	PBDEs	IN	ND	合格
42	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格

本报告检测结果仅对受测样品负责; 未经 SFT 书面同意, 不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话: 86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>





# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 13 页 共 19 页

样品编号	测试项目	XRF 筛选结果	湿化学测试结果 (mg/kg)	结论
43	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	NA	-	-
	PBDEs	NA	-	-
44	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
45	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	BL	-	合格
	PBDEs	BL	-	合格
46	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	NA	-	-
	PBDEs	NA	-	-
47	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	NA	-	-
	PBDEs	NA	-	-
48	Pb	BL	-	合格
	Cd	BL	-	合格
	Hg	BL	-	合格
	Cr (VI)	BL	-	合格
	PBBs	NA	-	-
	PBDEs	NA	-	-

本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号  
电话:86-769-23105888 传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>



# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 14 页 共 19 页

**邻苯二甲酸酯含量要求-欧盟议会和欧盟理事会关于在电子电气设备中限制使用某些有害物质的2011/65/EU指令及其修正指令(EU) 2015/863**

样品编号	结果 (mg/kg)				结论
	DBP	BBP	DEHP	DIBP	
2+3	ND	ND	ND	ND	合格
4+5+7	ND	ND	ND	ND	合格
8+9	ND	ND	ND	ND	合格
10+16+31	ND	ND	ND	ND	合格
22+26+41	ND	ND	ND	ND	合格
36+38+42	ND	ND	ND	ND	合格
44	ND	ND	ND	ND	合格

本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话:86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>





# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 15 页 共 19 页

## 备注:

- 结果显示的是总 Br 含量而测试项目是 PBBs/PBDEs;结果显示的是总 Cr 含量而测试项目是 Cr (VI)。
- EDXRF 所得的测试结果只作初步筛选,如果结果超出 IEC 62321-3:2013 所规定的警戒范围,建议用更精确的化学测试方法测试样品,如用 ICP 测试 Cd, Pb, Hg;用 UV-VIS 测试 Cr (VI);用 GC/MS 测试 PBBs 和 PBDEs。(单位:mg/kg)

元素	聚合物	金属	复合材料
Pb	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < X < (1500+3\sigma) \leq OL$
Cd	$BL \leq (70-3\sigma) < X < (130+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (70-3\sigma) < X < (130+3\sigma) \leq OL$	$LOD < X < (150+3\sigma) \leq OL$
Hg	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (700-3\sigma) < X < (1300+3\sigma) \leq OL$	$BL \leq (500-3\sigma) < X < (1500+3\sigma) \leq OL$
Cr	$BL \leq (700-3\sigma) < X$	$BL \leq (700-3\sigma) < X$	$BL \leq (500-3\sigma) < X$
Br	$BL \leq (300-3\sigma) < X$	--	$BL \leq (250-3\sigma) < X$

- ND = 未检出(<MDL)
- mg/kg = 毫克每千克= ppm = 百万分之一
- MDL= 方法检出限
- BL = 低于限值
- OL = 高于限值
- IN = 不确定
- NA=不适用
- 对于复合材料,XRF 筛选测试 RoHS 元素所得数据可能与样品中实际含量不同。
- 针对金属样品:
  - a.当六价铬的浓度高于  $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$  时,样品为阳性,即含有六价铬;当六价铬的浓度高于  $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$  时, 样品为阳性, 即含有六价铬。
  - b.当六价铬的浓度为 ND (低于  $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$ ) 时,样品为阴性, 即未检测到六价铬。
  - c.当六价铬的浓度介于  $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$  与  $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$  之间时,无法直接判定是否检测到六价铬,因不同个体的样品表面差异可能会影响测定结果。
- 由于未获知样品的存储条件和生产日期,样品的六价铬测试结果仅能代表测试时样品含六价铬的状态。
- “#” 根据客户声明,依据欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 III 豁免项第 7(c)-I 条:除介电陶瓷电容器外,其它电子电气元件中玻璃或陶瓷中的铅 (例如压电电子装置),或玻璃或陶瓷复合材料中的铅。编号 (35) 铅的测试结果可以豁免。
- “#” 根据客户声明,依据欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 III 第 7(a)条:高熔融温度型焊料中的铅(即: 铅基合金中铅含量  $\geq 85\%$ ),编号 (11、37) 铅的测试结果可以豁免。

本报告检测结果仅对受测样品负责; 未经 SFT 书面同意, 不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话:86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>



# 验证报告



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 16 页 共 19 页

测试项目及其测试方法、设备、方法检出限及限值 [欧盟委员会指令 2011/65/EU &(EU) 2015/863]:

测试项目	测试方法	设备	方法检出限	限值
筛选测试	IEC 62321-3-1:2013	XRF	-	-
Pb	IEC 62321-5:2013	ICP-OES/AAS	10mg/kg	1000mg/kg
Cd	IEC 62321-5:2013	ICP-OES/AAS	10mg/kg	100mg/kg
Hg	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017	ICP-OES	10mg/kg	1000mg/kg
Cr	IEC 62321-5:2013	ICP-OES	10mg/kg	-
Cr (VI)	IEC 62321-7-2:2017	UV-VIS	10mg/kg	1000mg/kg
	IEC 62321-7-1:2015	UV-VIS	0.10µg/cm <sup>2</sup>	1000mg/kg
PBBs	IEC 62321-6:2015	GC-MS	50mg/kg	1000mg/kg
PBDEs	IEC 62321-6:2015	GC-MS	50mg/kg	1000mg/kg
DBP	IEC 62321-8:2017	GC-MS	100mg/kg	1000mg/kg
BBP	IEC 62321-8:2017	GC-MS	100mg/kg	1000mg/kg
DEHP	IEC 62321-8:2017	GC-MS	100mg/kg	1000mg/kg
DIBP	IEC 62321-8:2017	GC-MS	100mg/kg	1000mg/kg

本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话:86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>





# 验证报告



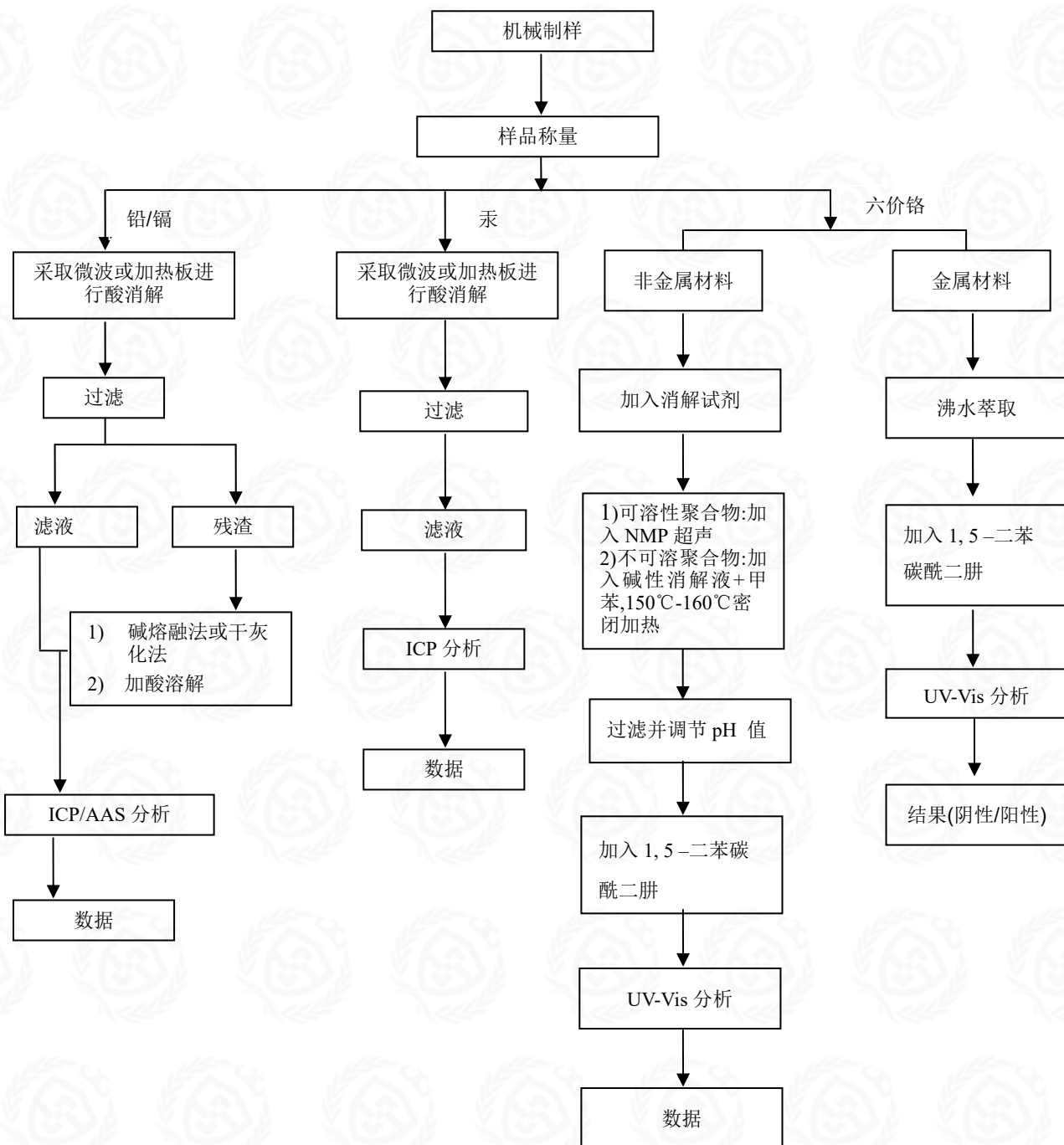
中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 17 页 共 19 页

## Pb/Cd/Hg/Cr<sup>6+</sup> 测试流程图



本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号  
电话: 86-769-23105888 传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>



# 验证报告



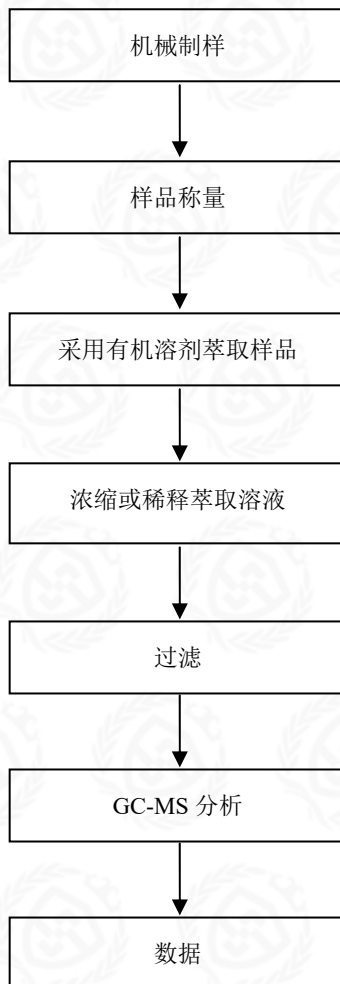
中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 18 页 共 19 页

## PBB/PBDE 测试流程图



本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话: 86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>





# 验证报告



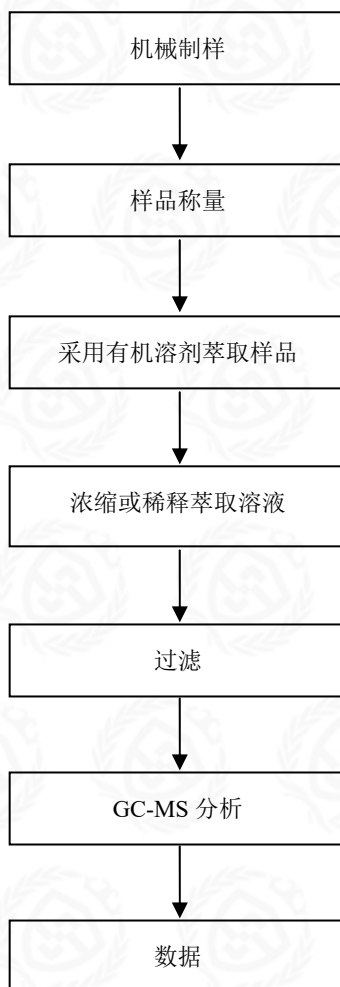
中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L7462

报告编号.: SFT23061645962-02C

日期: 2023 年 06 月 26 日

第 19 页 共 19 页

## 邻苯二甲酸酯 测试流程图



\*\*\*报告结束\*\*\*

本报告检测结果仅对受测样品负责；未经 SFT 书面同意，不得部分复制本报告。

广东斯富特检测有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术开发区工业北一路 1 号

电话: 86-769-23105888

传真: 86-769-22899858

<http://www.sft-cert.com/>