

# 宜家connect工厂管理系统



由广州大马科技有限公司研制

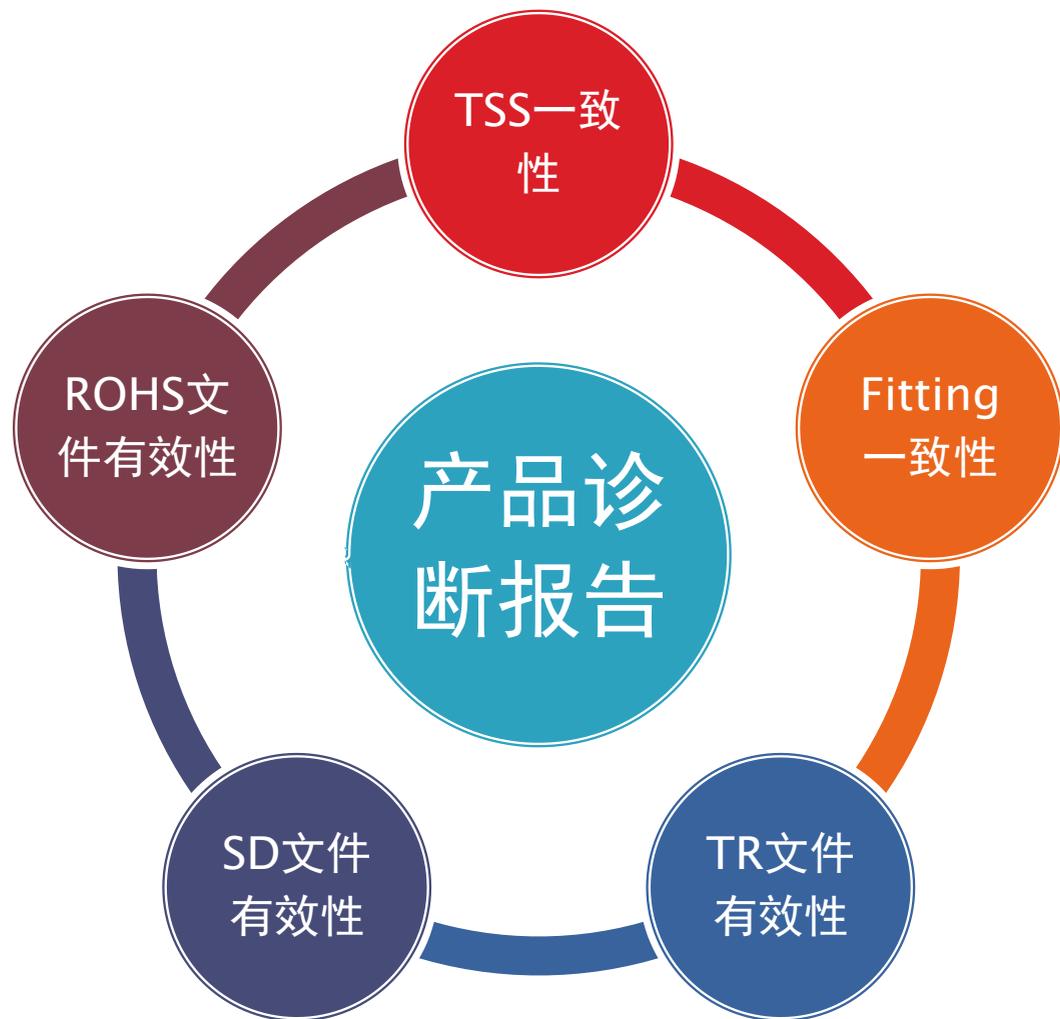
# 怎样高效管理宜家工厂connect工作

- ▶ Connect管理是宜家工厂管理中一大难题，因为这是5GO NOGO质量管理体系中难度最大的项目。
- ▶ 涉及在技术要求多，文件繁多，宜家审核的要求是：0缺陷。
- ▶ 工厂需要至少报备1名以上在connect的专员负责；
- ▶ 一旦出现一份文件漏关联，错关联，报告错误，报告缺失，对于工厂运作是致命的影响（降级、停产、停工厂）。



宜家connect工厂管理系统  
教你怎么做！

# 审核逻辑



# 架构

自动分析connect  
文件工作任务

自动生成  
预测TSS

自动比对connect  
TSS，fitting一致性

自动生成  
产品诊断报告

文件有效  
信息管理

文件审核校准  
(TR, SD,  
SDS...)

# 1. 自动分析connect文件工作任务

系统会自动根据产品工艺，自动分析出每款产品需要做的TR报告，SD报告，RSSR报告，SDS报告等！

CONNECT管理系统

ITCS申请 登录智慧物联网平台 超级管理员 退出

后台主页 附件管理 x

### 附件管理

刷新

product family: [ ] product name: [ ] 满足规范: 普通 生成TSS预测报告 TSS比对 同步规范

应完成数	完成数	注册完成率	达标率	目标
158	9	5.70%	5.70%	100%

序号	文件类型	需要数	已上传数	备注	状态	操作
1	RSSR文件	1	1		已提供	替换
2	工程BOM	1	0		未提供	上传
3	PR	1	0		未提供	展开
4	PDOC索引文件	22	8		部分提供	展开 批量上传
5	TED	22	0		未提供	展开
6	物理测试报告(TR)	38	0		未提供	展开 批量上传
7	化学测试报告(TR)	10	0		未提供	展开 批量上传
8	IOS-MAT-0010 SD报告	23	0		未提供	展开
9	IOS-MAT-0066 SD报告	18	0		未提供	展开
10	RSSOC SD文件	19	0		未提供	展开
11	ICOM一致性	16	0		未提供	展开
12	CMRT report	1	0		未提供	上传
13	MSDS文件	9	0		未提供	展开

# 2. 自动生成预测TSS

系统将对您的每一款Art,自动生成预测的Tss信息!

## TSS附件管理

模糊查询  搜索 删除 一键审核产品Tss 上传ConnectTss 注册RSSR 单产品混合上传 

序号	product name	规范类型	RSSR	TSS Article审核状态					RSSR附件管理					创建时间	操作
				TSS Article数量	TSS 合格数	TSS 不合格数	TSS 合格率	TSS 审核结果	应上传文件数	上传文件数	注册完成率	文件过期数	达标率		
1	[blurred]	普通	<a href="#">查看RSSR文件</a>	6	0	1	0%	部分审核	68	20	29.41%	0	29.41%	2021-02-23 10:32:21	<a href="#">管理</a> <a href="#">上传TR</a> <a href="#">诊断报告</a> <a href="#">删除</a>
2	[blurred] white	普通	<a href="#">查看RSSR文件</a>	8	1	0	12.5%	部分审核	37	5	13.51%	0	13.51%	2021-02-21 20:08:41	<a href="#">管理</a> <a href="#">上传TR</a> <a href="#">诊断报告</a> <a href="#">删除</a>
3	[blurred] in	普通	<a href="#">查看RSSR文件</a>	6	1	0	16.66%	部分审核	43	19	44.19%	0	44.19%	2021-02-21 19:28:21	<a href="#">管理</a> <a href="#">上传TR</a> <a href="#">诊断报告</a> <a href="#">删除</a>

序号	所属颜色	Combination	GeneralType ComponentType ProcessType	SubType ComponentIdentity ProcessName	Material Designation	Material Distributor	Producer	Material TypeIn Process	DocumentType	Requirement SourceTED	Subtype	Level	ActiveFromDate	ActiveToDate	DocName	NYMÁNE wll Imp w sw arm white JP_20357008	NYMÁNE wll Imp w sw arm white CN_40357007	NYMÁNE wll Imp w sw arm white CF_60357006	NYMÁNE wll w sw arr white_4035
1	All	mat	plastic and rubber	PC	110	[blurred]	[blurred]	-	Test Report	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.4 Polymeric incl. plastics, silicone and rubber/elastomers/latex	other	2020/08/20	2021/08/19	003214443_1.pdf	X	X	X	X
2	All	mat	plastic and rubber	PC	110	[blurred]	[blurred]	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.4 Polymeric incl. plastics, silicone and rubber/elastomers/latex	other				X	X	X	X
3	All	mat	Metal	Steel	1215	[blurred]	Hor [blurred]	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.6 Metals	Radionuclides SD Option b				X	X	X	X
4	All	mat	Metal	Steel	1214	[blurred]	[blurred]	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.6 Metals	Radionuclides SD Option b				X	X	X	X
5	All	mat	plastic and rubber	PA66	13005	[blurred]	[blurred]	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.4 Polymeric incl. plastics, silicone and rubber/elastomers/latex	other				X	X	X	X
6	All	mat	plastic and rubber	Masterbatch	586	[blurred]	[blurred]	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.4 Polymeric incl. plastics, silicone and rubber/elastomers/latex	other				X	X	X	X
7	All	mat	plastic and rubber	Masterbatch	587	[blurred]	[blurred]	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.4 Polymeric incl. plastics, silicone and rubber/elastomers/latex	other				X	X	X	X
8	All	mat	Metal	Aluminium	6063	[blurred]	[blurred]	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.6 Metals	other				X	X	X	X
9	All	mat	Metal	Aluminium	6063	[blurred]	[blurred]	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.6 Metals	Radionuclides				X	X	X	X

# 3.1 自动比对 fitting一致性

Connect Fitting一致，审核您的PDOC文件， Fitting ， ICOM供货附录， 以及RSSR上ICOM材料信息是否一致！

后台主页 附件管理 x

## TSS附件管理

模糊查询

搜索

删除

一键审核产品Tss

上传ConnectTss

注册RSSR

单产品混合上传

序号	product name	规范类型	RSSR	TSS Article审核状态					RSSR附件管理					创建时间	操作	
				TSS Article数量	TSS 合格数	TSS 不合格数	TSS 合格率	TSS 审核结果	应上传文件数	上传文件数	注册完成率	文件过期数	达标率			
<input type="checkbox"/>	1		普通	查看RSSR文件	6	0	1	0%	部分审核	68	20	29.41%	0	29.41%	2021-02-23 10:32:21	<a href="#">管理</a> <a href="#">上传TR</a> <a href="#">诊断报告</a>
<input type="checkbox"/>	2		普通	查看RSSR文件	8	1	0	12.5%	部分审核	37	5	13.51%	0	13.51%	2021-02-21 20:08:41	<a href="#">管理</a> <a href="#">上传TR</a> <a href="#">诊断报告</a>
<input type="checkbox"/>	3		普通	查看RSSR文件	6	1	0	16.66%	部分审核	43	19	44.19%	0	44.19%	2021-02-21 19:28:21	<a href="#">管理</a> <a href="#">上传TR</a> <a href="#">诊断报告</a>

首页 上一页 1 下一页 尾页 总 3 条 / 共 1 页 前往 1 页

Article明细 Fitting一致性 pre-TSS明细

序号	Fitting		ICOM Part		RSSR Article		ICOM 文件	一致状态	操作	
	供应商	Art.No	供应商	Art.No	供应商	Art.No			上传Fitting	上传Appendix
1					Sen Shi Da	194959		不一致	<a href="#">上传Fitting</a>	<a href="#">上传Appendix</a>
2					Sen Shi Da	194958		不一致	<a href="#">上传Fitting</a>	<a href="#">上传Appendix</a>
3	ARDITI	153668			ARDITI	153668		附录不一致	<a href="#">上传Fitting</a>	<a href="#">上传Appendix</a>
4	Unirise Electric Wire & Cable Co Ltd	153077	UNIRISEELECTRONICSCO,LTD	153077	Unirise	153077	IKEA.....8-09.pdf (还剩163天到期)	全部上传	<a href="#">上传Fitting</a>	<a href="#">上传Appendix</a>
5	Unirise Electric Wire & Cable Co Ltd	153072	UNIRISEELECTRONICSCO,LTD	153072	Unirise	153072	IKEA.....8-09.pdf (还剩163天到期)	全部上传	<a href="#">上传Fitting</a>	<a href="#">上传Appendix</a>
6	KANGRONG	115829	GUANGDONGKANGRONGHIGH-TECHNEWMATERIALCO,LTD	115829	Kang Rong	115829	IKEA.....6-04.pdf (还剩97天到期)	全部上传	<a href="#">上传Fitting</a>	<a href="#">上传Appendix</a>

# 3.2 自动比对connect TSS 一致性

Connect Tss比对，审核您的Connect上的Tss，注册的comcination以及签署的条款条约，材料是否漏注册，多注册，错注册等等！

Tss审核详情

RA...ack 比 对 结 果

connTSS结果

序号	状态	类型	Combination	GeneralType ComponentType ProcessType	SubType ComponentIdentity ProcessName	Material Designation	Material Distributor	Producer	Material Typein Process	Documentype	Requirement SourceTED	Subtype	Level	ActiveFromDate	ActiveToDate	
1.1	错注册	conTss	Mat	metal	steel	65Mn	Y	Band Steel	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.6 Metals	Radionuclides SD Option b	2020-11-18	2022-11-17	Radionuclides of artificial
1.2	标准	preTss	mat	Metal	Carbonsteel	65Mn	Y	ing	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.6 Metals	Radionuclides SD Option b			
2.1	错注册	conTss	Proc	Lacquering	plate	-	-	ing 6TH-EP-350 white paint	⊗	Test Report	IOS-MAT-0066-10	4.1.1-4.2.4 Corrosion requirements (incl. minimum thickness)	Service Cond 1	2017-06-13	2022-06-12	Ranarp fixing plate_Dip te
2.2	标准	preTss	proc	Lacquering	Fixing plate 支撑片 (carbon steel碳钢 +white Paint油漆)	-	-	Chun Teng 6TH-EP-350	-	Test Report	IOS-MAT-0066-11	3.1.1-3.2.4 Corrosion requirements (incl. minimum thickness)	Service Cond 1			
3.1	错注册	conTss	Proc	Lacquering	joint	-	-	ing Ni &KLL-	⊗	Test Report	IOS-MAT-0066-10	4.1.1-4.2.4 Corrosion requirements (incl. minimum thickness)	Service Cond 1	2017-06-21	2022-06-20	Ranarp Swivel joint_Dip tr
3.2	标准	preTss	proc	Lacquering	swivel joint万向接头 (carbon steel碳钢 +Nickel plating 镀镍 +ED-coating 电泳漆)	-	-	ing &KLL-	-	Test Report	IOS-MAT-0066-11	3.1.1-3.2.4 Corrosion requirements (incl. minimum thickness)	Service Cond 1			
4.1	错注册	conTss	Mat	plastic and rubber	PPHO	PP HJ700	Y	ing	⊗	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.4 Polymeric incl. plastics, silicone and rubber/elastomers/latex	Other	2020-11-13	2021-11-12	MAT0010_Plastics_Extra L
4.2	标准	preTss	mat	plastic and rubber	PP	PPHJ700	Y	Se	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.4 Polymeric incl. plastics, silicone and rubber/elastomers/latex	other			
5.1	多注册	conTss	Mat	surface treatment organic	lacquer & paint	KLL-8001 ED-coating	Y	ing	-	Self Declaration	IOS-MAT-0066-11	1.1 Requirements for all substrates (incl. 1.1.1 powder coatings and 1.1.2 UV coatings)	Other	2020-12-19	2021-12-18	MAT0066_Solvent-borne
6.1	多注册	conTss	Mat	surface treatment organic	lacquer & paint	KLL-8001 ED-coating	Y	ing	-	Test Report	IOS-MAT-0066-11	1.1 Requirements for all substrates (incl. 1.1.1 powder coatings and 1.1.2 UV coatings)	Other	2020-10-14	2021-10-13	Transparent ED Coating K
14.1	多注册	conTss	Mat	metal	steel	Carbon steel Q235	Y	ing	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-14	1 General + 2.6 Metals	Other	2020-03-25	2021-03-24	MAT0010_Mete
19.1	多注册	conTss	Comp	Other	Silicone pad	-	-	ing	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.4 Polymeric incl. plastics, silicone and rubber/elastomers/latex	Other	2020-11-19	2021-11-18	MAT0010_Silicone
20.1	多注册	conTss	Mat	plastic and rubber	TPU	RANARP N work	Y	ing	-	Self Declaration	IOS-MAT-0010-15	1 General + 2.4 Polymeric incl. plastics, silicone and rubber/elastomers/latex	Other	2020-11-23	2021-11-22	MAT0010_Plastics_Ruan

# 4. 自动生成产品诊断报告

一目了然每款产品的全面的诊断报告!

Edition: 1.0  
Date&Time: 2021-02-26

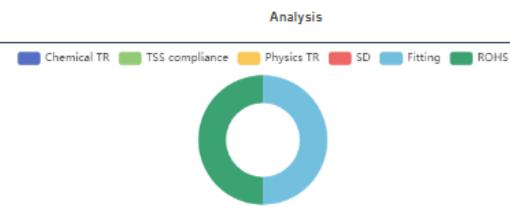
Issued by: [Redacted]

Authorized by: [Redacted]



## Compliance Checking Report

Supplier No. [Redacted]		Supplier name: [Redacted]			
Compliance Requirements list					
Item	Result	Shall Review QTY	No Reviewed QTY	NOGO QTY	PASS RATE
Chemical TR	OK /	4	0	0	100%
TSS compliance	OK /	1	0	0	100%
Physics TR	/ ?	7	2	0	71.42%
Self-declaration	/ ?	5	5	0	0%
Fitting List comply with	/ NOT OK	6	0	3	50%
Period of validity for ROHS	/ NOT OK	15	0	3	80%
Compliance Overall Result					
N/A					



### Reference product and requirement

Article Family	Article No	IKEA Article Name	Check On
NYMÄNE	4000000000	white AUCN	
NYMÄNE	0030000000	white KR	
NYMÄNE	7000000000	white TV	
NYMÄNE	8000000000	white RU	
NYMÄNE	2000000000	white IN	
NYMÄNE	8000000000	white	✓

Reference requirement
IOS-MAT-0010-15
IOS-MAT-0068-10
IOS-MAT-0068-11
IOS-MAT-0136-3
IOS-P-0010-20
IOS-PRG-0027-6

### 1. TSS 不符合明细

序号	checking result	Combination	GeneralType ComponentType ProcessType	SubType ComponentIdentify ProcessName	Material Designation	Material Distributor	Producer	Material TypeIn Process	DocumentType	Requirement sourced	Subtype	Level	ActiveFromDate	ActiveToDate	DocName
<p>没有错误, 继续保持!</p>															

### 2. TR不符合明细

生产商	配件名称	材料材质	报告编号	测试项目	报告类型	签订日期	剩余 天数	审核结果

### 3. SD不符合明细

生产商	SD类型	技术规范	签署日期	剩余 天数	审核结果

### 4. FL不符合明细

Fitting		ICOM Part		RSSR Article		审核结果
供应商	Art.No	供应商	Art.No	供应商	Art.No	

### 5. ROHS报告超期不符合明细

生产商	报告编号	测试机构	发布日期	剩余 天数	审核结果
	23811336819001	TUVTaiWan	2020-01-02	-56	文件过期
	A2190349245101010E	CTIShenZhen	2019-12-26	-63	文件过期
Gadwin	SZHI01433104	ITSShenZhen	2020-01-19	-39	文件过期

# 5.1 文件有效信息管理-ROHS



ITCS申请

登录智慧物联网平台

超级管理员

退出

后台主页 附件管理 ×

ROHS控制台 TSS一致性控制台

ROHS测试总数  
29 数据+

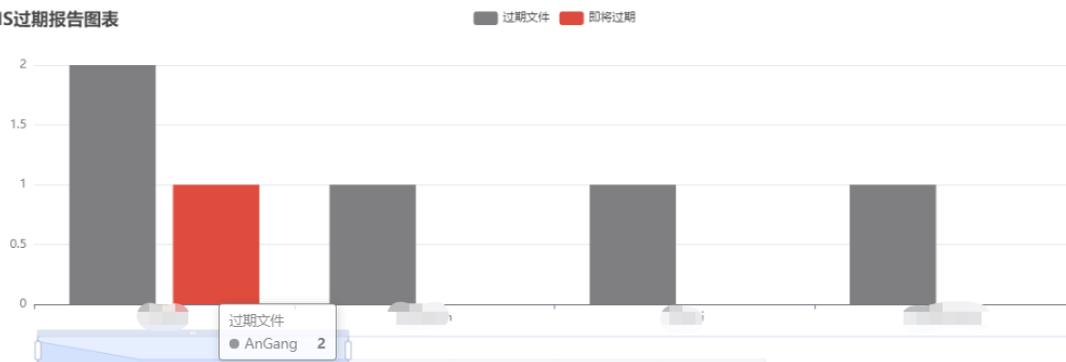
黄色预警(4周-6周)  
0 数据+

红色预警(0周-4周)  
5 数据+

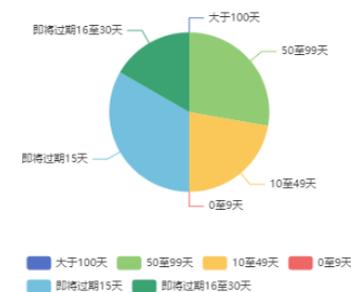
黑色预警(<=0周)  
9 数据+

供应商ROHS过期报告图表

动态分析



供应商过期文件分析



导出过期ROHS

导出全部ROHS

序号	状态	生产商	供应商	测试编号	签署机构	声明日期	到期日期	剩余天数	涉及RSSR数量	操作
1	黑色预警			A2190349245101010E	CTIShenZhen	2019-12-26	2020-12-25	-63	2	展开明细
2	黑色预警		A	CANEC1925745903	SGSGuangzhou	2019-12-30	2020-12-29	-59	1	展开明细
3	黑色预警		Jur	CANEC1925745904	SGSGuangzhou	2019-12-30	2020-12-29	-59	1	展开明细
4	黑色预警	H	Xir	CANEC1925745914	SGSGuangzhou	2019-12-30	2020-12-29	-59	1	展开明细
5	黑色预警		C	23811336819001	TUVTaiWan	2020-01-02	2021-01-01	-56	1	展开明细
6	黑色预警		X	SHAEC2000311601	SGSShangHai	2020-01-09	2021-01-08	-49	1	展开明细
7	黑色预警		Che	CANEC2000629010	SGSGuangZhou	2020-01-16	2021-01-15	-42	1	展开明细
8	黑色预警		Ge	SZHH01433104	ITSShenZhen	2020-01-19	2021-01-18	-39	3	展开明细
9	黑色预警		Te	2381336842001	TUVTaiWan	2020-02-12	2021-02-11	-15	1	展开明细
10	红色预警		A	SZHH01436033S1	ITSShenZhen	2020-02-28	2021-02-27	1	1	展开明细

# 5.2 文件有效信息管理-TR,SD

后台主页

ROHS控制台 TSS一致性控制台

TSS测试总数  
30 数据+

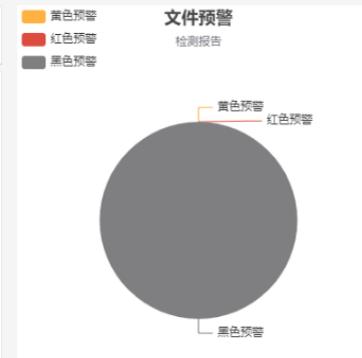
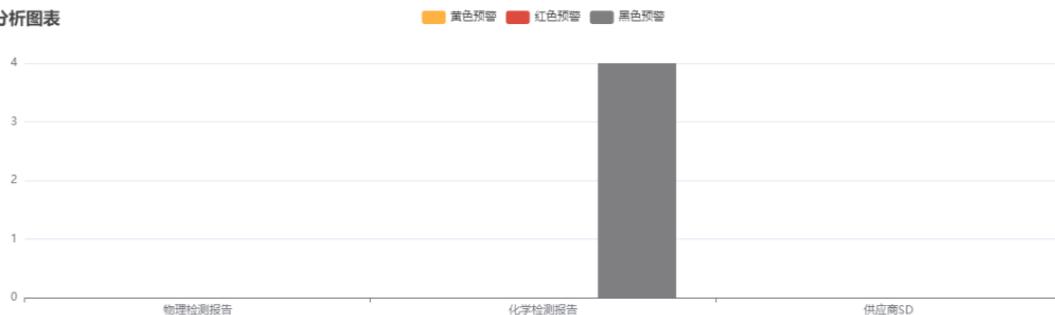
黄色预警(4周-6周)  
0 数据+

红色预警(4周)  
0 数据+

黑色预警(<=0周)  
4 数据+

### TR测试报告分析图表

动态分析



状态	文件名称	文件类型	声明日期	到期日期	剩余天数	操作
正常	Rui_An_TPU-TU80AE_PAH_Ruian.....8548.pdf	化学检测报告	2020/06/11	2021/06/10	104	替换
正常	TR烷基苯酚_纤维.pdf.....酚_纤维.pdf	化学检测报告	2020/06/19	2021/06/18	112	替换
正常	guanlong_Tube L220_X-ray te.....4873.pdf	物理检测报告	2019-10-22	2024-10-15	1327	替换
正常	Guanlong_Tube - Bottom_X-ra.....4874.pdf	物理检测报告	2019-10-22	2024-10-15	1327	替换
正常	Guanlong_Tube - Fork A&B_X.....4944.pdf	物理检测报告	2019-10-22	2024-10-15	1327	替换
正常	guanlong_Tube L220_X-ray te.....4873.pdf	物理检测报告	2019-10-22	2024-10-15	1327	替换
正常	Guanlong_Tube L440_X-ray te.....4914.pdf	物理检测报告	2019-10-22	2024-10-15	1327	替换
正常	guanlong_Tube L510_X-ray te.....4919.pdf	物理检测报告	2019-10-22	2024-10-15	1327	替换
正常	Guanlong_Lampholder cup_X-r.....6858.pdf	物理检测报告	2019-11-01	2024-10-25	1337	替换

# 6.文件审核校准 (TR, SD, SDS...)

TSS附件上传中心

选择文件 浸入测试TR.pdf 上传 审核

文件名  
浸入测试TR.pdf

化学检测报告(TR) 物理检测报告(TR) 自我声明检测报告 SDS

详情	灯型	声明供应商	测试机构	材料型号	名称
<a href="#">详情</a>		Jufa	ITCS	Q195	Tube

详细信息页

详细信息页

测试机构:	测试编号:	测试日期:	供应商编号:
ITCS	27104803	2020/08/25	
✓	✓	✓	✓
供应商:	供应商地址:	宜家联系人:	样品接收日期:
			2020/08/17
✓	✓	✓	✓
样品测试日期:	材料生产商:	材料描述:	批号/生产日期:
2020/08/17to2020/	RuiFeng	Carbonsteel	20200724
✓	✓	✓	✓
测试类型:	识别代码:	材质:	表面涂层:
VerifyingTest	Q195	Carbonsteel	Powdercoating
✓	✓	✓	✓
生产商:	涂层生产商:	涂层名称:	涂层批号:
Jufa	Yuming	Halfightblackpowde	20072401
✓	✓	✓	✓
配件名称:	样品描述:	测试项目:	测试结果:
Tube	001.Lowertube (TE	271048030011.Gau	
✓	✓	✓	✓

报告名称 计划执行时间 状态

浸入测试TR	2025/07/05	2025/07/05
--------	------------	------------

# RSSR豁免信息在线管理

CONNECT

剩余天数: (338)



新功能 — Tss审核错误明细可以批量查询, 导出! 又变智慧了 ^^v^^



先知客服

仙皓说 new

ITCS申请

登录智慧物联网平台

超级管理员

退出

后台主页 附件管理 × 日志档案 × 3.RSSR管理 ×

## RSSR管理

RSSR列表 RSSR豁免列表

Item No in drawing	Part Number	Part Name	Sub-suppliers	Homogenous Material	Material Type	Materials code	Raw Material Manufacturer	是否豁免
04	35010009TR	Bushing开关线护套		Plastic	PE	F 26K		YES
6	24030003NB	Chain 拉链		Inorganiccoating	Ni-plating	Ni plating		YES
6	24030003NB	Chain 拉链		metal	steel	5		YES
8	03020005NB	Ball 铁球		Organiccoating	paint	01	Jing	YES
8	03020005NB	Ball 铁球		Inorganiccoating	Zn-plating	plating		YES
10	24050002NB	Connect 铁米		Organiccoating	paint	101		YES
10	24050002NB	Connect 铁米		Inorganiccoating	Zn-plating	plating		YES
10	24050002NB	Connect 铁米		metal	steel	15		YES
13	12010029WZ	Nut六角螺母M10		Inorganiccoating	Zn-plating	plating		YES
13	12010029WZ	Nut六角螺母M10		metal	steel	15		YES

# 自动审核CONNECT文件实例

自动统计分析：TED文件	物理测试报告数据内容采集	"镉"文件审核	"EN71-3"文件审核
自动统计分析：化学测试文件	供应商SD报告数据内容采集	"甲醛"文件审核	"浸入测试"文件审核
自动统计分析：物理测试文件	PDOC文件内容采集	"邻苯二甲酸酯"文件审核	"卡脚测压"文件审核
自动统计分析：ICOM 供应商需要供货协议文件	ICOM 供货协议内容采集	"铅, 铬"文件审核	"托盘测试"文件审核
自动统计分析：供应商SD 文件	"苯酚"文件审核	"双酚ASF"文件审核	"托盘卡脚"文件审核
自动统计分析：RSSOC文件	"稠环芳烃"文件审核	"烷基苯酚"文件审核	"瓦楞纸板"文件审核
涂层\镀层厚度"文件审核	盐雾测试"文件审核	"有机锡"文件审核	"纤维测试"文件审核
自动统计分析：PDOC文件	化学测试报告数据内容采集	"EN71-3"文件审核	"迁移测试"文件审核
ROSH期限管控	connectTss文件	Fitting文件一致性	.....

# 荣誉证书

本软件获得各项专有权利软件著作权保护，未经允许严禁复制



# 免费应用咨询

请联系：

物联网一体化解决方案 就找 广州大马科技 

 大马科技

黄文罡 总经理

139 2619 6884  
186 2089 2200



个人微信



平台微信

地址：广州市番禺区市桥镇平康路十六号隆基大厦

---

广州大马科技有限公司