



报告编号: **SYS-19080512**

检测报告

样品名称: 过电流保护器

样品型号: S22、S11、S10

委托单位: 浙江圣镁电气有限公司

地 址: 浙江省台州市温岭市松门镇
林石路 8-1 号、8-2 号 (9 号楼)

台州利恒检验检测技术有限公司

声 明

1. 本报告（包括复制件）未加盖印章一律无效。
2. 本报告未经本公司书面批准，不得部分复制，除非全部复制。
3. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 本报告涂改无效。
5. 检测结果只与委托检测的委托方送样样品有关。
6. 对本检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司书面提出，逾期不予受理

检测机构: 台州利恒检验检测技术有限公司

地址: 浙江省温岭市东部新区第三街 1 号

邮政编码 317500

电话: 0576-89986271

传真: 0576-89989898

邮箱: lizj@leogroup.cn



台州利恒检验检测技术有限公司

报告号: SYS-19080512

接收日期: 2019-08-05

测试周期: 2019-08-05~2019-08-20

序号	检测项目	客户及法规要求	结论
1	RoHS 2011/65/EU 及其后续修订版本	铅 (Pb), 镉 (Cd), 汞 (Hg), 六价铬 (Cr ⁶⁺), 多溴联苯 (PBBs), 多溴二苯醚 (PBDEs), 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP), 邻苯二甲酸丁基苄基酯 (BBP), 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP), 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	符合

测试方法:

序号	检测项目	测试方法	测试仪器	方法检出限
1	铅 (Pb)	SJ/T 11365-7-2006	ICP-OES	10 mg/kg
2	镉 (Cd)	SJ/T 11365-7-2006	ICP-OES	10 mg/kg
3	汞 (Hg)	SJ/T 11365-7-2006	ICP-OES	10 mg/kg
4	六价铬 (Cr ⁶⁺)	SJ/T 11365-8-2006	UV-VIS	10 mg/kg
5	多溴联苯 (PBBs)	SJ/T 11365-6-2006	GC-MS	10 mg/kg
6	多溴二苯醚 (PBDEs)	SJ/T 11365-6-2006	GC-MS	10 mg/kg
7	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	US EPA 8270D	GC-MS	10 mg/kg
8	邻苯二甲酸丁基苄基酯 (BBP)	US EPA 8270D	GC-MS	10 mg/kg
9	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	US EPA 8270D	GC-MS	10 mg/kg
10	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	US EPA 8270D	GC-MS	10 mg/kg

其他信息:

- (1) 单位: mg/kg = 毫克/千克 = ppm = 0.0001%。
- (2) ND = Not detected/未检出 (小于方法检出限)。
- (3) 最大允许限值引用 RoHS 2011/65/EU 的要求。

测试:

2019-08-20

审核:

2019-08-20

批准:

2019-08-20



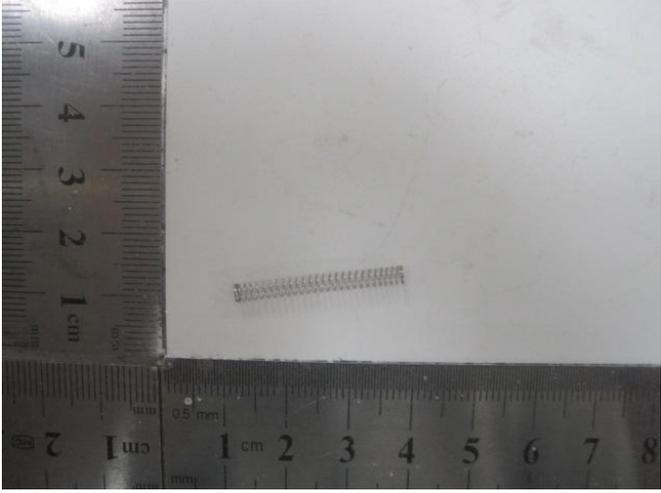
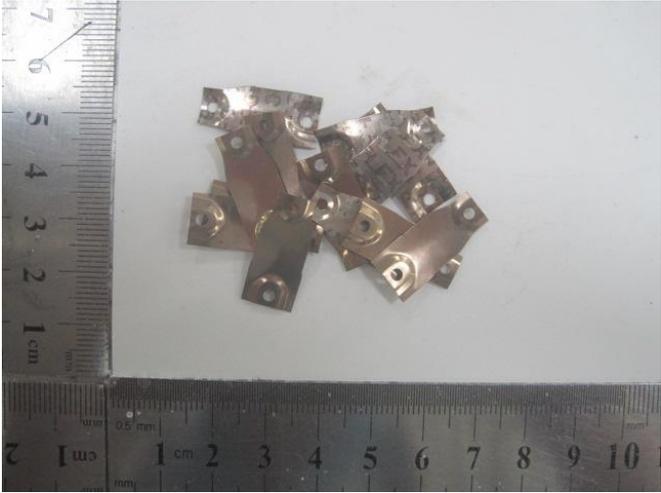
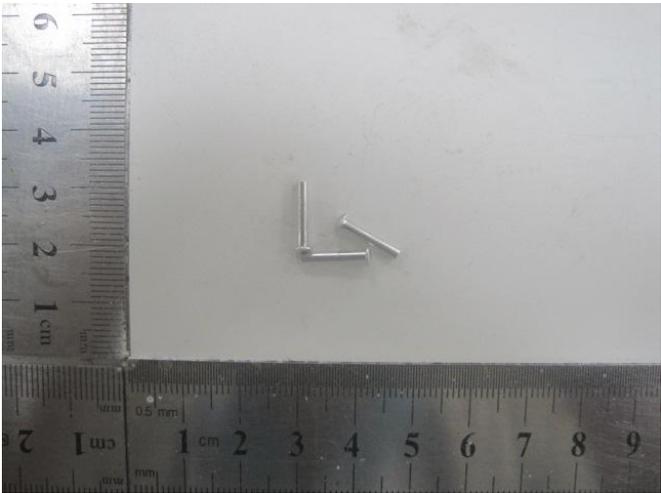
报告号: SYS-19080512

样品描述:

编号	样品描述	样品照片
19080512	过电流保护器 (S22、S11、S10)	
19080512-1	金属, 银白色, 金色	
19080512-2	金属, 银色	



报告号: SYS-19080512

编号	样品描述	样品照片
19080512-3	金属, 银色	
19080512-4	金属, 香槟色	
19080512-5	金属, 银白色	



报告号: SYS-19080512

编号	样品描述	样品照片
19080512-6	金属, 银白色, 红色	
19080512-7	金属, 银白色	
19080512-8	塑料, 黑色	



报告号: SYS-19080512

编号	样品描述	样品照片
19080512-9	黑色塑料	



台州利恒检验检测技术有限公司

报告号: SYS-19080512

测试结果:

19080512-1				
检测项目	单位	测试结果	限值	结论
铅 (Pb)	mg/kg	389	1000	符合
镉 (Cd)	mg/kg	ND	100	符合
汞(Hg)	mg/kg	ND	1000	符合
六价铬(Cr ⁶⁺)	mg/kg	ND	1000	符合
19080512-2				
检测项目	单位	测试结果	限值	结论
铅 (Pb)	mg/kg	65	1000	符合
镉 (Cd)	mg/kg	ND	100	符合
汞(Hg)	mg/kg	ND	1000	符合
六价铬(Cr ⁶⁺)	mg/kg	ND	1000	符合
19080512-3				
检测项目	单位	测试结果	限值	结论
铅 (Pb)	mg/kg	ND	1000	符合
镉 (Cd)	mg/kg	ND	100	符合
汞(Hg)	mg/kg	ND	1000	符合
六价铬(Cr ⁶⁺)	mg/kg	ND	1000	符合
19080512-4				
检测项目	单位	测试结果	限值	结论
铅 (Pb)	mg/kg	23	1000	符合
镉 (Cd)	mg/kg	ND	100	符合
汞(Hg)	mg/kg	ND	1000	符合
六价铬(Cr ⁶⁺)	mg/kg	ND	1000	符合
19080512-5				
检测项目	单位	测试结果	限值	结论
铅 (Pb)	mg/kg	410	1000	符合
镉 (Cd)	mg/kg	ND	100	符合
汞(Hg)	mg/kg	ND	1000	符合
六价铬(Cr ⁶⁺)	mg/kg	ND	1000	符合
19080512-6				
检测项目	单位	测试结果	限值	结论
铅 (Pb)	mg/kg	ND	1000	符合
镉 (Cd)	mg/kg	ND	100	符合
汞(Hg)	mg/kg	ND	1000	符合
六价铬(Cr ⁶⁺)	mg/kg	ND	1000	符合



台州利恒检验检测技术有限公司

报告号: SYS-19080512

19080512-7				
检测项目	单位	测试结果	限值	结论
铅 (Pb)	mg/kg	ND	1000	符合
镉 (Cd)	mg/kg	ND	100	符合
汞(Hg)	mg/kg	ND	1000	符合
六价铬(Cr ⁶⁺)	mg/kg	ND	1000	符合
19080512-8				
检测项目	单位	测试结果	限值	结论
铅 (Pb)	mg/kg	ND	1000	符合
镉 (Cd)	mg/kg	ND	100	符合
汞(Hg)	mg/kg	ND	1000	符合
六价铬(Cr ⁶⁺)	mg/kg	ND	1000	符合
多溴联苯(PBBs)				
1. 一溴联苯	mg/kg	ND	--	--
2. 二溴联苯	mg/kg	ND	--	--
3. 三溴联苯	mg/kg	ND	--	--
4. 四溴联苯	mg/kg	ND	--	--
5. 五溴联苯	mg/kg	ND	--	--
6. 六溴联苯	mg/kg	ND	--	--
7. 七溴联苯	mg/kg	ND	--	--
8. 八溴联苯	mg/kg	ND	--	--
9. 九溴联苯	mg/kg	ND	--	--
10. 十溴联苯	mg/kg	ND	--	--
多溴联苯	mg/kg	ND	1000	符合
多溴二苯醚(PBDEs)				
1. 一溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
2. 二溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
3. 三溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
4. 四溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
5. 五溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
6. 六溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
7. 七溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
8. 八溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
9. 九溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
10. 十溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
多溴二苯醚	mg/kg	ND	1000	符合
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	mg/kg	ND	1000	符合
邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP)	mg/kg	ND	1000	符合
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	mg/kg	ND	1000	符合
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	mg/kg	ND	1000	符合



台州利恒检验检测技术有限公司

报告号: SYS-19080512

19080512-9				
检测项目	单位	测试结果	限值	结论
铅 (Pb)	mg/kg	ND	1000	符合
镉 (Cd)	mg/kg	ND	100	符合
汞(Hg)	mg/kg	ND	1000	符合
六价铬(Cr ⁶⁺)	mg/kg	ND	1000	符合
多溴联苯(PBBs)				
1. 一溴联苯	mg/kg	ND	--	--
2. 二溴联苯	mg/kg	ND	--	--
3. 三溴联苯	mg/kg	ND	--	--
4. 四溴联苯	mg/kg	ND	--	--
5. 五溴联苯	mg/kg	ND	--	--
6. 六溴联苯	mg/kg	ND	--	--
7. 七溴联苯	mg/kg	ND	--	--
8. 八溴联苯	mg/kg	ND	--	--
9. 九溴联苯	mg/kg	ND	--	--
10. 十溴联苯	mg/kg	ND	--	--
多溴联苯	mg/kg	ND	1000	符合
多溴二苯醚(PBDEs)				
1. 一溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
2. 二溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
3. 三溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
4. 四溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
5. 五溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
6. 六溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
7. 七溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
8. 八溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
9. 九溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
10. 十溴二苯醚	mg/kg	ND	--	--
多溴二苯醚	mg/kg	ND	1000	符合
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	mg/kg	ND	1000	符合
邻苯二甲酸丁基苯基酯(BBP)	mg/kg	ND	1000	符合
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	mg/kg	ND	1000	符合
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	mg/kg	ND	1000	符合



台州利恒检验检测技术有限公司

报告号: SYS-19080512

Test equipment/测试设备:

序号	设备名称	型号	编号	有效期
1	UV	UV-2100	HX-138	2020-4-01
2	ICP-OES	ICPA7400	HX-081	2020-4-01
3	GC-MS	GC (TRACE1300) - MS (ISQ LT)	HX-082	2020-3-28

END