



检测报告

编号: XMHL2409006403SD

日期: 2024 年 09 月 20 日

第 1 页 共 3 页

上海亿思柯电气有限公司
上海浦东新区康桥东路 1159 弄 105 号 N-7

样品描述 : 线槽
型号 : EAR/GAR/GER/WDCR/SDR
生产商 : 上海亿思柯电气有限公司
供应商 : 上海亿思柯电气有限公司
目的国 : 全球

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性、可靠性和(或)完整性责任。

收样日期 : 2024 年 09 月 05 日
检测日期 : 2024 年 09 月 05 日至 2024 年 09 月 20 日
执行检测 : 按申请者要求进行检测

测试项目

测试要求	结果
UL 94-2024 装置和器具上使用的塑料材料燃烧性能测试标准 条款 8 50W (20mm) 垂直燃烧测试: (评判等级: V-0, V-1, V-2)	等级: V-0
概要: 1 详细测试结果请看附页	

通标标准技术服务有限公司厦门分公司
授权代表签署

洪武涛

洪武涛
授权签字人



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。
注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。
No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101
t (86-592) 5766488 www.sgs.com.cn
t (86-592) 5766488 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SGS 参考号: SDFS2409006446FF

该检测由通标标准技术服务有限公司顺德分公司执行。

测试和结果

测试依据:

UL 94-2024 装置和器具上使用的塑料材料燃烧性能测试标准

条款 8, 50W (20mm) 垂直燃烧测试: (评判等级: V-0, V-1, V-2)

预处理环境:

1 组 (试样调湿条件): 温度: $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$; 相对湿度: $(50 \pm 10)\%$; 不少于 48 小时2 组 (烘箱老化处理): 温度: $(70 \pm 2)^{\circ}\text{C}$; 持续时间: 168 小时, 室温冷却持续时间: 4 小时

判定标准:

	V-0	V-1	V-2
单个样品的续燃时间 t_1 和 t_2	$\leq 10\text{s}$	$\leq 30\text{s}$	$\leq 30\text{s}$
总的样品的续燃时间 (t_1 和 t_2 的和, 共 5 个样品)	$\leq 50\text{s}$	$\leq 250\text{s}$	$\leq 250\text{s}$
第二次点火后, 单个样品的续燃时间加上余辉时间 (t_2+t_3)	$\leq 30\text{s}$	$\leq 60\text{s}$	$\leq 60\text{s}$
是否有出现任意样品出现续燃或者余辉直到样品夹持部位现象	否	否	否
是否出现燃烧碎片或滴落物引燃棉垫的现象	否	否	是
重测条件:			
如果一组 (五个样品) 里面只出现了一个样品不符合要求, 需加测另外一组 (五个样品);			
或者在总的样品续燃时间在如下范围内也需要加测一组 (五个样品): V-0: 51-55秒; V-1 或者 V-2: 251-255秒;			
在第二组加测的每个结果都需要符合判定要求, 才能评定样品属于哪个等级 (V-0, V-1, or V-2)。			

测试结果:

样品编号	t_1 (s)	t_2 (s)	t_3 (s)	和(t_2+t_3)	是否有任意样品出现续燃或者余辉直到样品夹持部位现象	是否出现燃烧碎片或滴落物引燃棉垫的现象
1 组	1	2	6	0	6	否
	2	2	5	0	5	否
	3	3	7	0	7	否
	4	3	7	0	7	否
	5	3	5	0	5	否
	求和	13	30	$\sum t_1 + \sum t_2: 43$		---
2 组	1	1	7	0	7	否
	2	3	5	0	5	否
	3	2	6	0	6	否
	4	2	4	0	4	否
	5	3	4	0	4	否
	求和	11	26	$\sum t_1 + \sum t_2: 37$		---

结论:

样品符合 V-0 等级要求。

通标标准技术服务有限公司
轻工产品检测中心

除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

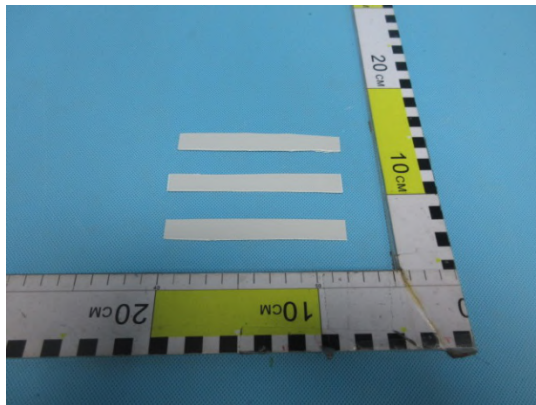
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101t (86-592) 5766488 www.sgs.com.cn
t (86-592) 5766488 sgs.china@sgs.com

样品信息和图片

样品要求尺寸: 125 $\pm$ 5 mm $\times$ 13.0 $\pm$ 0.5mm, 厚度 $\leq$ 13mm
实际样品尺寸: 125mm $\times$ 13.0mm $\times$ 1.3mm



报告结束



通标标准技术服务(厦门)有限公司
轻工产品检测中心

除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101

t (86-592) 5766488 www.ssgroup.com.cn
t (86-592) 5766488 sgs.china@sgs.com