

## 测试报告

编号:: XMHL2006003609OT 日期: 2024年 06 月 25 日 页码: 第1页, 共3页

上海亿思柯电气有限公司

上海市浦东新区康桥东路1159弄105号N-7

下列样品由客户提供及确认:

产品名称 : 线槽

SGS 参考编号 : SDFS2006003697FF CN

型号/货号 : EAR/GAR/GER/WDCR/SDR

生产厂家 : 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

购买商 : 全球

目的国 : 全球

测试要求 : 根据客户要求选择测试

收样日期 : 2024年6月18日

测试周期 : 2024年6月18日至2024年6月25日

测试结果 : 请见下页

### 测试项目

74. (7111	
测试要求	结果
UL 94-2018 条款 8	测试样品符合 UL 94 V-0 等级

#### 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 授权签名

洪支阳

洪志阳 授权签字人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printer overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents and the state of the company and the state of the company and pursuit of the company and pursuit of the company and pursuit of the company and the state of the company and the comp

| No.31 Xianghong Road, Xiang'An Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101 t (86-592) 5766537 f (86-592) 5766460 www.sgsgroup.com.cn 中国・福建・厦门・火炬(翔安)产业区期虹路31号 邮编:361101 t (86-592) 5766537 f (86-592) 5766460 e sgs.china@sgs.com



# 测试报告

编号:: XMHL2006003609OT 日期: 2024年 06 月 25 日 页码: 第2页, 共3页

## 测试和结果

### 测试依据:

UL 94-2018 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±2)℃;相对湿度: (50±5)%;持续时间:72小时

2组(烤箱老化处理):温度:(70±2)℃;持续时间:168小时

#### 判定标准:

	<u>V-0</u>	<u>V-1</u>	<u>V-2</u>
单个样品的续燃时间 t <sub>1</sub> 或 t <sub>2</sub>	≤10s	≤30s	≤30s
总的样品的续燃时间 (t <sub>1</sub> 和 t <sub>2</sub> 的和,共5个样品)	≤50s	≤250s	≤250s
第二次点火后,单个样品的续燃时间加上余辉时间(t2+t3)	≤30s	≤60s	≤60s
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:

<u>例以4术:</u>									
样品	编号	t <sub>1</sub> (s)	t <sub>2</sub> (s)	t <sub>3</sub> (s)	和(t <sub>2+</sub> t <sub>3</sub> )	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	0	1	4	5	否	否		
	2	0	1	4	5	否	否		
	3	0	2	4	6	否	否		
	4	0	2	4	6	否	否		
	5	0	1	5	6	否	否		
	求和	0	7	$\sum t_{1+} \sum t_2$ : 7					
2组	1	1	1	4	5	否	否		
	2	0	1	4	5	否	否		
	3	0	0	5	5	否	否		
	4	1	0	4	4	否	否		
	5	1	1	4	5	否	否		
	求和	3	3	∑t <sub>1</sub> .	+ ∑t <sub>2</sub> : 6				

#### 结论:

测试样品符合 UL 94 V-0 等级



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.agp">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.agp</a>, and, for electronic formal documents, at Atlantion is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction such that the first of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, foregory or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

1443, or email: CN\_Doccheck@sgs.com
No.31 Xianghong Road, Xiang/An Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101 t (86-592) 5766537 f (86-592) 5766460 www.sgsgroup.com.cn
中国 ·福建 · 厦门 · 火炬 ( 翔安 ) 产业区期虹路31号 邮编:361101 t (86-592) 5766537 f (86-592) 5766640 e sgs.china@sgs.com



# 测试报告

编号:: XMHL2006003609OT 日期: 2024年 06 月 25 日 页码: 第3页, 共3页

#### 备注:

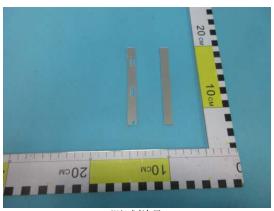
1. 此测试分包到通标标准技术服务有限公司顺德分公司进行。

- 2. 本报告是编号为 XMHL2006003608OT 英文检测报告的中文译本,如有歧义, 以英文版本为准。
- 3. 检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的,仅供内部参考。

### 样品信息和图片

样品要求尺寸: 125 ±5 mm×13.0 ±0.5mm, 厚度≤13mm

实际样品尺寸: 约 124mm×13mm×1.5mm



测试样品

测试报告仅对来样负责

\*\*\*报告结束\*\*\*



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service prints overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx.and">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx.and</a>, for electronic format documents and the service of the se

1443, or email: CN\_Doccheck@sgs.com
No.31 Xianghong Road, Xiang'An Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101 t (86–592) 5766537 f (86–592) 5766460 www.sgsgroup.com.cn
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101 t (86–592) 5766537 f (86–592) 5766640 e sgs.china@sgs.com