



检测报告

编号: AJFTS26005242R01_CN

日期: 2026-07-15

第 1 页 共 4 页

亿思柯电气(江苏)有限公司

江苏省启东市朝阳路 88 号

此报告是报告号为 AJFTS26005242R01_EN 的中文译本, 如中英文有差异, 概以英文为准。

样品描述 : 拨开式线槽

型号 : FD

以上测试样品数据和信息为客户提供并确认, SGS 不对这些数据和信息的真实性、完整性以及由此引发的结果和/或结论的有效性负责。检测结果适用于收到的样品。

SGS 参考号 : SHHL2607041963SD

试样收到日期 : 2026-07-03

测试执行时间 : 2026-07-03 至 2026-07-13

测试要求 : UL 94-2024, 安全标准, 设备和器具中塑料部件的可燃性试验, 第 8 章, 50 W (20mm) 垂直燃烧 (V-0, V-1 或者 V-2)。

测试结果 : --参见数据附表--

结论 : 根据测试结果和分级体系要求, 该被测样品, 厚度为 1.64mm 时, 满足“UL 94, V-0”的要求。

通标标准技术服务有限公司安吉分公司

授权代表签署

张文彩

张文彩

批准签署人

扫码查看在线报告



AJFTS26005242R01
报告真伪请访问:
check.sgsonline.com.cn



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. 301, Sunlight Road, 2 Block, Sunlight Industry Zone, Anji County, Zhejiang Province, China 313300 t (86-572) 5018825 f (86-572) 5018829 www.sgsgroup.com.cn
中国·浙江·安吉县阳光工业园二区阳光大道301号 邮编: 313300 t (86-572) 5018825 f (86-572) 5018829 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: AJFTS26005242R01_CN

日期: 2026-07-15

第 2 页 共 4 页

I. 测试方法

本测试按照 UL 94-2024, 安全标准, 设备和器具中塑料部件的可燃性试验, 第 8 章, 50 W (20mm) 垂直燃烧 (V-0, V-1 或者 V-2) 测试进行。

II. 测试应用范围

UL 94 主要覆盖用于设备和器具聚合物材料或者部件的燃烧测试。用于初步的指示材料或者部件在特殊情况下燃烧性能的可接受水平。材料或者部件最终的接受与否取决于成品对其产品标准的符合性。

III. 样品详情

样品描述	样条
颜色	灰色
样品尺寸	长 125mm 宽 13.0mm 厚 1.64mm

IV. 预处理

测试前:

5个试样在温度为23±2 °C, 相对湿度为50±10%情况下至少处理48小时。

5个试样在温度为70±2 °C的鼓风烘箱中老化168±2小时, 然后在干燥器中冷却至少4小时至室温。

V. 测试结果

1) 调节: T: 23±2°C, R.H.: 50±10 %, 至少 48 h

样品编号	t1 (s)	t2 (s)	t3 (s)	(t2+t3) (s)	(t1+t2) (s)	余焰和 (或) 余辉蔓延 到夹具(是/否)	燃烧颗粒或滴落物点燃棉 垫(是/否)
1	0	0	0	0	0	否	否
2	0	0	0	0		否	否
3	0	0	0	0		否	否
4	0	0	0	0		否	否
5	0	0	0	0		否	否



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。

SGS-CSG (Shanghai) Technical Service Co., Ltd.
Anji Branch Inspection & Testing Service

No. 301, Sunlight Road, 2 Block, Sunlight Industry Zone, Anji County, Zhejiang Province, China 313300 t (86-572) 5018825 f (86-572) 5018829 www.sgsgroup.com.cn
中国·浙江·安吉县阳光工业园二区阳光大道301号 邮编: 313300 t (86-572) 5018825 f (86-572) 5018829 sgs.china@sgs.com



检测报告

编号: AJFTS26005242R01_CN

日期: 2026-07-15

第 3 页 共 4 页

2) 烘箱老化 168±2 h, 温度 70± 2°C, 然后在干燥器中冷却至少 4 小时

样品编号	t1 (s)	t2 (s)	t3 (s)	(t2+t3) (s)	(t1+t2) (s)	余焰和（或）余辉蔓延 到夹具(是/否)	燃烧颗粒或滴落物点燃棉 垫(是/否)
1	0	0	0	0	0	否	否
2	0	0	0	0		否	否
3	0	0	0	0		否	否
4	0	0	0	0		否	否
5	0	0	0	0		否	否

其中, t1: 第一次余焰时间

t2: 第二次余焰时间

t3: 第二次余辉时间

注: 材料根据下表要求分级为 V-0, V-1 或者 V-2

分级判据	V-0	V-1	V-2
单个试样余焰时间, t1 和 t2	≤10s	≤30s	≤30s
任一状态调节的一组试样总的余焰时间, (5 个试样 t1+ t2)	≤50s	≤250s	≤250s
第二次施加火焰后单个试样的余焰加上余辉时间, (t2+t3)	≤30s	≤60s	≤60s
余焰和（或）余辉蔓延到夹具	否	否	否
燃烧颗粒或滴落物是否点燃棉垫	否	否	是

陈述: 此符合性声明仅基于本次实验室活动的实际值, 未将本次实验室活动的结果不确定度影响计入。



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. 301, Sunlight Road, 2 Block, Sunlight Industry Zone, Anji County, Zhejiang Province, China 313300 t (86-572) 5018825 f (86-572) 5018829 www.sgs.com
中国·浙江·安吉县阳光工业园二区阳光大道301号 邮编: 313300 t (86-572) 5018825 f (86-572) 5018829 sgs.china@sgs.com



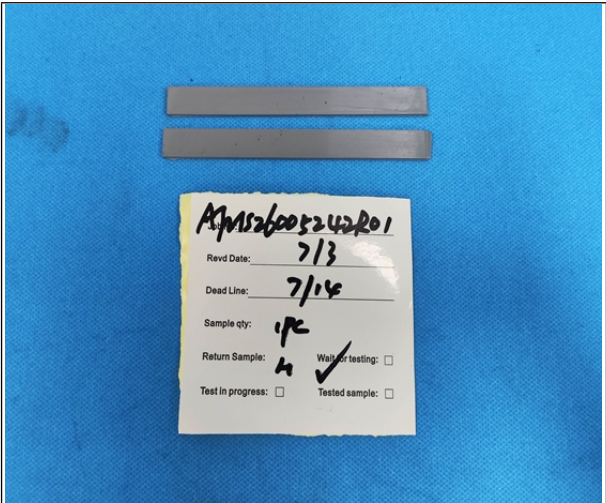
检测报告

编号: AJFTS26005242R01_CN

日期: 2026-07-15

第 4 页 共 4 页

附录照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

报告结束



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. 301, Sunlight Road, 2 Block, Sunlight Industry Zone, Anji County, Zhejiang Province, China 313300 t (86-572) 5018825 f (86-572) 5018829 www.sgsgroup.com.cn
中国·浙江·安吉县阳光工业园二区阳光大道301号 邮编: 313300 t (86-572) 5018825 f (86-572) 5018829 sgs.china@sgs.com