



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L16603



YCCT
优尔检测®

检测报告

Test Report

样品名称: UL电子线

制造公司: 东莞市勤创线缆科技有限公司

委托公司: 东莞市勤创线缆科技有限公司

检测类别: 委托测试

签发日期: 2025-03-27

优尔检测(广东)有限公司

Your Certification Consultant & Testing (Guangdong) Co., Ltd

注 意 事 项

- 1, 报告无“检测单位印章”无效。
- 2, 复制报告未重新加盖“检测单位印章”无效。
- 3, 报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 4, 报告涂改缺页无效。
- 5, 委托检测结果仅对所检测样品负责。
- 6, 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内提出, 逾期不予受理。
- 7, 对检测报告无异议, 请于收到报告一个月内取回样品, 逾期样品按无主处理。
- 8, 检测结果中“P”表示试验结果符合要求, “F”表示试验结果不符合要求, “/”表示“不适用”, “-”表示“未检测”, “N/A”表示“不做判定”。
- 9, 带*号项目不在 CNAS 授权范围能力内。
- 10, **报告若未加盖资质认定章, 表示本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, 供参考。**

地 址: 广东省惠州市博罗县石湾镇滘源路滘吓冯屋草州

Address: Jiaoxia Fengwucaozhou, Jiaoyuan Road, Shiwan, Boluo, Huizhou, Guangdong, China

邮政编码: 516127

电话: 0752-6989772

传真: 0752-6989773

Http://www.ycct.com.cn

委托公司	东莞市勤创线缆科技有限公司				
委托公司地址	东莞市洪梅镇望沙路洪梅段 9 号之二光达制造洪梅科技园 2 栋 5 楼				
样品名称	UL 电子线				
型号规格	UL1332 22AWG TS19/0.15 200℃ 300V 红 FEP(HY) OD1.47 VW-1				
样品编号	S17202503170242		样品批号	/	
样品数量	/	样品状况	良好	到样日期	2025 年 03 月 17 日
检验日期	2025 年 03 月 18 日-2025 年 03 月 27 日。				
检验项目	详见测试记录。				
检验依据	UL2556 电线电缆测试方法标准(第五版)。				
判定依据	依据客户要求参照 UL758 电器布线材料标准,第 3 版。				
检验结论	本次委托测试结果符合上述标准要求。 				
备注	本次测试结果仅对来样有效。				

批准：

刘福寿

审核：

姚培年

主检：

葛雪玲

测试记录

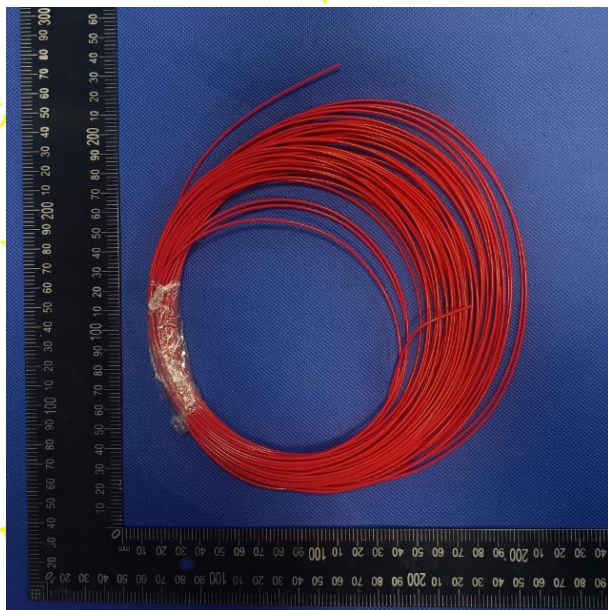
试样型号及规格		UL1332 22AWG TS19/0.15 200℃ 300V 红 FEP (HY) OD1.47 VW-1		检验编号	S17202503170242
序号	检测项目	单位	标准要求	检测结果	单项评定
1	挤压测试	lbf	最小 600	853	P
2	绝缘机械性能试验				
	老化前抗张强度-平均值	MPa	最小 17.2	20.3	P
	老化前断裂伸长率-平均值	%	最小 200	351	P
	空气烘箱老化后的性能				
	老化条件: 温度 232℃ 时间 168h				
	老化后抗张强度-平均值	MPa	最小 -	21.3	N/A
	老化后抗张强度残余率	%	最小 75	105	P
	老化后断裂伸长率-平均值	%	最小 -	479	N/A
3	老化后断裂伸长率残余率	%	最小 75	136	P
	柔韧性试验				
	试验条件: 温度 232℃ 时间 168h 试棒 2.0mm 卷绕圈数 6 圈		无裂纹	无裂纹	P
4	柔韧性试验后耐压(2kV, 1min)		不击穿	未击穿	P
	热冲击试验				
	试验条件: 温度 232℃ 时间 1h 试棒 2.0mm 卷绕圈数 6 圈		无裂纹	无裂纹	P
	热冲击试验后耐压(2kV, 1min)		不击穿	未击穿	P

试样型号及规格		UL1332 22AWG TS19/0.15 200℃ 300V 红 FEP (HY) OD1.47 VW-1		检验编号	S17202503170242
序号	检测项目	单位	标准要求	检测结果	单项评定
5	低温弯曲试验				
	试验条件: 温度 -15℃ 时间 4h 试棒 2.0mm 卷绕圈数 6 圈 低温弯曲后耐压 (2kV, 1min)		无裂纹 不击穿	无裂纹 未击穿	P P
6	耐压试验 III 试验条件: 水温 室温 时间 24h 试验电压 (2000V, 1min)		不击穿	未击穿	P

试样型号及规格	UL1332 22AWG TS19/0.15 200℃ 300V 红 FEP (HY) ODI.47 VW-1				检验编号	S17202503170242		
燃烧性能测试试验								
VW-1 燃烧测试								
NO.	燃烧次数	燃烧时间 (S)	停留时间 (S)	燃续时间 (<60S)	指示旗标 烧毁是否 >25%以上	滴落物 是否引燃 棉层	单次判定	结果判定
1	第一次燃烧	15	15	1.9	未燃	否	P	P
	第二次燃烧	15	15	1.7	未燃	否		
	第三次燃烧	15	15	断线	未燃	否		
	第四次燃烧	15	15	/	/	/		
	第五次燃烧	15	15	/	/	/		
2	第一次燃烧	15	15	1.6	未燃	否	P	P
	第二次燃烧	15	15	1.4	未燃	否		
	第三次燃烧	15	15	断线	未燃	否		
	第四次燃烧	15	15	/	/	/		
	第五次燃烧	15	15	/	/	/		
3	第一次燃烧	15	15	1.6	未燃	否	P	P
	第二次燃烧	15	15	1.2	未燃	否		
	第三次燃烧	15	15	断线	未燃	否		
	第四次燃烧	15	15	/	/	/		
	第五次燃烧	15	15	/	/	/		

备注：根据抽样测试要求，燃烧过程中断线，判定为通过测试。

样品图片:



-- 报告结束 --