报告编号：YCCT5120241009O5RZ01

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：2024-10-09

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， **报告中未加 CMA 标志时，不具有对社会的证明作用，检测数据和结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。**

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, Guandong, China
邮政编码：516127
电 话：0752-6989772 传 真：0752-6989773
Http://www.ycct.com.cn

报告编号：YCCT512024100905RZ01

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 24AWG TS7/0.20 200℃ 300V 黑色 FEP(TF) OD1.27 VW-1				
样品编号	S17202409290420		样品批号	/	
样品数量	/	样品状况	良好	到样日期	2024 年 09 月 29 日
检验日期	2024 年 09 月 30 日-2024 年 10 月 09 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：　　审核：　　主检：

报告编号：YCCT5120241009O5RZ01

测试记录

试样型号及规格	UL1332 24AWG TS7/0.20 200℃ 300V 黑色 FEP(TF) OD1.27 VW-1	检验编号	S17202409290420

序号	检 测 项 目	单位	标 准 要 求	检 测 结 果	单项评定
1	绝缘机械性能试验				
	老化前抗张强度-平均值	MPa	最小 17.2	23.9	P
	老化前断裂伸长率-平均值	%	最小 200	385	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 -	18.8	N/A
	老化后抗张强度残余率	%	最小 75	79	P
	老化后断裂伸长率-平均值	%	最小 -	430	N/A
	老化后断裂伸长率残余率	%	最小 75	112	P
2	柔韧性试验				
	试验条件： 温度 232℃ 时间 168h 试棒 2.5mm 卷绕圈数 6 圈		无裂纹	无裂纹	P
	柔韧性试验后耐压(2kV,1min)		不击穿	未击穿	P
3	热冲击试验				
	试验条件： 温度 232℃ 时间 1h 试棒 2.5mm 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

报告编号：YCCT5120241009O5RZ01

试样型号及规格	UL1332 24AWG TS7/0.20 200℃ 300V 黑色 FEP(TF) OD1.27 VW-1	检验编号	S17202409290420

序号	检 测 项 目	单位	标 准 要 求	检 测 结 果	单项评定
4	低温弯曲试验 试验条件：　温度　-15℃ 时间　4h 试棒　2.5mm 卷绕圈数　6 圈		无裂纹	无裂纹	P
	低温弯曲后耐压(2kV,1min)		不击穿	未击穿	P
5	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 24AWG TS7/0.20 200℃ 300V 黑色 FEP(TF) OD1.27 VW-1	检验编号	S17202409290420

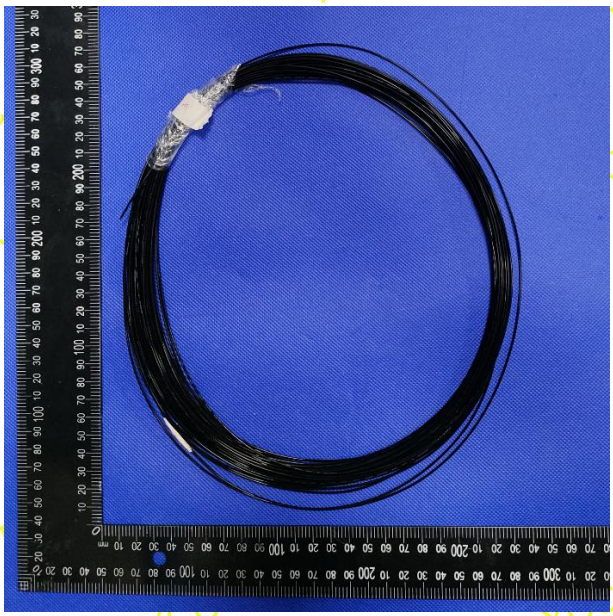
燃烧性能测试试验

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	2.4	未燃	否	P	P
	第二次燃烧	15	15	断线	未燃	否		
	第三次燃烧	15	15	/	/	/		
	第四次燃烧	15	15	/	/	/		
	第五次燃烧	15	15	/	/	/		
2	第一次燃烧	15	15	2.2	未燃	否	P	
	第二次燃烧	15	15	断线	未燃	否		
	第三次燃烧	15	15	/	/	/		
	第四次燃烧	15	15	/	/	/		
	第五次燃烧	15	15	/	/	/		
3	第一次燃烧	15	15	2.5	未燃	否	P	
	第二次燃烧	15	15	断线	未燃	否		
	第三次燃烧	15	15	/	/	/		
	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 --