



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



180900110152 (2018)沪质监验字135号

LS1805360017

检测报告

Test Report

标称样品名称：一般用途单芯硬导体无护套电缆

受检单位：上海市嘉定区安亭镇盛桃电线电缆经营部

任务来源：上海市质量技术监督局

检测类别：质量测评

上海市质量监督检验技术研究院
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research



上海市质量监督检验技术研究院

检测报告

报告编号: LS1805360017

共 3 页 第 1 页

标称样品名称	一般用途单芯硬导体无护套电缆		检测类别	质量测评
型号规格 等 级	60227IEC01 (BV) 450/750 1×2.5 合格品		商 标	/
任务来源	上海市质量技术监督局 ZJ201812J001号			
受检单位	上海市嘉定区安亭镇盛桃电线电缆经营部			
相关单位名称	上海卓众电缆有限公司			
采样单编号	LS1805360017	采样日期	2019年01月07日	
采样人员	武惠麟 张彦君	采样方式	买样	
样本数量	1 卷 (100米) +1卷备样	采样批数量	/	
生产日期/批号	2018. 9. 20//	采样地点	销售商店	
到样日期	2019年01月07日	样品到样状态	完好	
检测地点	上海市静安区万荣路918号			
检测依据	GB/T 5023.1-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 1 部分: 一般要求 GB/T 5023.3-2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第3部分: 固定布线用无护套电缆			
判定依据	2018年聚氯乙烯电线电缆产品质量测评实施方案			
检测日期	2019年01月14日至2019年01月24日			
检测结论	本报告仅提供实测值。详见本报告检测结果汇总页。 (报告专用章) 签发日期: 2019年02月21日			
受检单位 通讯资料	地址	上海市嘉定区安亭镇金旺路42号		
	邮编	/	电话	/
备注	本报告检测结论是根据检测依据/判定依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检测的项目或功能符合要求。			

批准 谢珺

谢珺

审核

张彦君

主检

张统毅

SQI/KJ-JL/BG-234-01

检测报告

报告编号: LS1805360017

上海市质量监督检验技术研究院

共 3 页 第 2 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		技术要求	检测结果 红	单项判定	备注
1	导体单线根数(根)		/	1	/	/
2	导体电阻(20℃)(Ω/km)		/	6.76	/	
3	成品电缆电压试验(2500V, 5min)		/	未击穿	/	
4	绝缘电阻(70℃)(MΩ·km)		/	0.259	/	
5	绝缘平均厚度(mm)		/	0.8	/	
6	绝缘最薄处厚度(mm)		/	0.73	/	
7	电缆外径(mm)		/	3.5	/	
8	绝缘老化前抗张强度(N/mm²)		/	16.3	/	
9	绝缘老化前断裂伸长率(%)		/	250	/	
10	绝缘老化后抗张强度(80℃, 168h)(N/mm²)		/	16.1	/	
11	绝缘老化后断裂伸长率(80℃, 168h)(%)		/	250	/	
12	绝缘老化后抗张强度变化率(80℃, 168h)(%)		/	-1	/	
13	绝缘老化后断裂伸长率变化率(80℃, 168h)(%)		/	0	/	
14	绝缘失重试验(80℃, 168h)(mg/cm²)		/	0.4	/	
15	绝缘高温压力试验(80℃)(%)		/	30	/	
16	绝缘热冲击试验(150℃, 1h)		/	未开裂	/	
17	绝缘低温弯曲试验(-15℃)		/	未开裂	/	
18	成品电缆(绝缘)低温冲击试验(-15℃)		/	无裂纹	/	
19	不延燃试验 (mm)	上支架下缘与炭化部分上起始点之间的距离	/	395	/	
		上支架下缘与炭化部分下起始点之间的距离	/	505		
20	标志	标志内容检查	/	通过	/	
		标志连续性检查(一个完整标志的末端与下一个标志的始端之间的距离)(mm)	/	170		
		标志耐擦性检查	/	—	—	压印凸字

SQI/KJ-JL/BG-03

检测报告

报告编号: LS1805360017

上海市质量监督检验技术研究院

共 3 页 第 3 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		技术要求	检测结果 红	单项判定	备注
20	标志	标志清晰度检查	/	通过	/	/

(以下空白)

注 意 事 项

- 1、 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、 不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签名无效。
- 4、 报告涂改无效。

声 明

- 1、 本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。
- 3、 对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 4、 未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。
- 5、 本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。

上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表

- 1. 食品化妆品质量检验所(代码 SP) / 国家食品质量监督检验中心(上海) / 国家保洁产品质量监督检验中心 / 上海市食品质量监督检验站**
地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号
电话: 021-54263342、54263362
E-mail: shihuas@sqi.org.cn
邮编: 200233
传真: 021-54263402
- 2. 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码 ZM) / 国家电光源质量监督检验中心(上海) / 国家灯具质量监督检验中心 / 国家轻工业灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站**
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 2 号楼
电话: 021-54336162、54336173、54336181、54336227
E-mail: salt@sqi.org.cn、salt@saltnet.com.cn、sdzg@sqi.org.cn
邮编: 201114
传真: 021-54337200
- 3. 机电产品质量检验所(代码 JD) / 上海市机电产品质量监督检验站**
地址: 上海市静安区万荣路 918 号
电话: 021-56035307、56652534
E-mail: jds@sqi.org.cn
邮编: 200072
传真: 021-56652624
- 4. 轻工与化工产品质量检验所(代码 QG、HG) / 国家日用消费品质量监督检验中心 / 化学工业鞋类质量监督检验中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站**
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 3 号楼
电话: 021-54336172、54336175
E-mail: qgs@sqi.org.cn、qinggong@sqi.org.cn
地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号
电话: 021-54265916
邮编: 201114
传真: 021-54336175
邮编: 200233
传真: 021-64850804
- 5. 建材家居装饰装修质量检验所(代码 JC) / 国家家具质量监督检验中心 / 国家轻工业家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰质量监督检验站**
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼
电话: 021-54336170、54336225
E-mail: jcs@sqi.com.cn、jiancai@sqi.org.cn
邮编: 201114
传真: 021-54336170
- 6. 电子电器家用电器质量检验所(代码 DZ、DQ) / 国家电器能效与安全质量监督检验中心/国家智能电网分布式电源装备质量监督检验中心(上海)/ 中国商业联合会交电商品质量监督检验测试中心(上海) / 上海市电子电器家用电器质量监督检验站**
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 4 号楼
电话: 021-54336322、54336146
E-mail: dzs@sqi.org.cn
地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号
电话: 021-64850806、54263939 转
E-mail: dqs@sqi.org.cn
邮编: 201114
传真: 021-54336146
邮编: 200233
传真: 021-64850806
- 7. 计量检测所:(代码 JL)**
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼
电话: 021-54336348、54336326
E-mail: jls@sqi.org.cn
地址: 上海市徐汇区永嘉路 627 号(长度室)
电话: 021-64372100
邮编: 201114
传真: 021-62892960
邮编: 200031
传真: 021-64372108
- 8. 上海质量技术认证中心(代码 SQC)**
地址: 上海市徐汇区永嘉路 627 号
电话: 021-64318322、64311651
E-mail: rzzx@sqi.org.cn
邮编: 200031
传真: 021-64715086
- 9. 培训中心(代码 PX)**
地址: 上海市静安区万荣路 918 号
电话: 021-56776627(主任室)、56773282
网址: <http://www.sqi.com.cn>、e-mail: peixun@sqi.org.cn
传真: 021-56773282
- 10. 纤维检验所(代码 XW) / 国家日用消费品质量监督检验中心/上海市纺织纤维质量监督检验站**
地址: 上海市长乐路 1228 号
电话: 021-62489889
E-mail: xws@sqi.org.cn
邮编: 200040
传真: 021-62489902