

No. DX2003948



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153



# 检测报告

## TEST REPORT

产品名称 一般用途单芯硬导体无护套电缆

型号规格 60227 IEC 01(BV) 450/750 V 1×16mm<sup>2</sup>

受检单位 广州南洋电缆集团有限公司

检测类别 委托检测



**国家电线电缆产品质量监督检验中心（广东）**

CHINA NATIONAL QUALITY SUPERVISION AND TESTING CENTER FOR CABLES AND WIRES (GUANGDONG)

## 国家电线电缆产品质量监督检验中心（广东）

## 检 测 报 告



报告随机号：DTC1673

第1页 共2页

产品名称	一般用途单芯硬导体无护套电缆	生产日期/ 有效日期	—/—
型号、规格、 商标、等级	60227 IEC 01(BV) 450/750 V 1×16mm <sup>2</sup>	编号/批号	—/—
受检单位	广州南洋电缆集团有限公司	检测单号/ 抽样单号	YDD20/004383/ —
受检单位 地址	广东省广州经济技术开发区永和经 济区永丰路19号	检测类别	委托检测
委托单位	广州南洋电缆集团有限公司	抽样地点	—
生产单位	广州南洋电缆集团有限公司	抽样基数	—
生产单位 地址	广东省广州经济技术开发区永和经 济区永丰路19号	来样方式 送/抽样者	送样（赵迪）
样品数量	10米	到样日期/ 抽样日期	2020-11-13/—
样品状态	外观完好	验讫日期	2020-11-26
检测依据	GB/T 5023.3-2008 /IEC 60227-3: 1997《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	—————		
检测 结 论	<p>本次委托检测共检9项，所检项目全部符合标准的要求。</p> <p style="text-align: center;">             (检验检测专用章)            签发日期：2020年11月27日         </p>		
备 注	—————		

批准：

审核：

主检：

## 检测 报 告

第 2 页 共 2 页

序号	检测项目	标准要求	检测结果	分项判断
1	结构和尺寸检查			
1.1	导体单线根数	最少 6 根	7	合格
1.2	绝缘厚度	最小 1.0 mm	1.1	合格
1.3	绝缘最薄点的厚度	最小 0.80 mm	1.01	合格
1.4	外形尺寸	最大 6.7~8.1 mm	7.2	合格
2	导体电阻 (20℃)	最大 1.15 Ω/km	1.12	合格
3	绝缘物理机械性能			
3.1	老化前抗张强度	最小 12.5 N/mm <sup>2</sup>	16.4	合格
3.2	老化前断裂伸长率	最小 125 %	142	合格
4	单根电缆垂直燃烧试验			
4.1	上支架下缘与炭化部分起 点之间的距离	最小 50 mm	341	合格
4.2	燃烧向下延伸至上支架下 缘之间的距离	最大 540 mm	495	合格

附注:

- 1、试验地点: 广东省广州市黄埔区科学城科学大道 10 号
- 2、委托单位地址及邮编: 广东省广州经济技术开发区永和经济区永丰路 19 号
- 3、检测环境条件:  
温度: (18~25) °C, 相对湿度: (45~75) %, 其它: \_\_\_\_\_
- 4、抽样程序 (如适用): \_\_\_\_\_
- 5、偏离标准方法的说明 (如适用): \_\_\_\_\_
- 6、检测结果不确定度说明 (如适用): \_\_\_\_\_
- 7、分包项目及分包方 (如适用): \_\_\_\_\_

