

No. DX2003954



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153



检测报告

TEST REPORT

产品名称 交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆

型号规格 YJV22-0.6/1 5×16

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：KBJ7102

第1页 共2页

产品名称	交联聚乙烯绝缘钢带铠装 聚氯乙烯护套电力电缆	生产日期/ 有效日期	—/—
型号、规格、 商标、等级	YJV22-0.6/1 5×16	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	YDD20/004389/ —
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	3米	到样日期/ 抽样日期	2020-11-12/—
样品状态	外观完好	验讫日期	2020-11-26
检测依据	GB/T12706.1-2020 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(Um=1.2kV)和3kV(Um=3.6kV) 电缆》		
判定依据	———		
检测 结 论	<p>本次委托检测共检15项，所测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
			红色	黄色	绿色	
1	结构和尺寸检查					
1.1	导体单线根数	最少 7 根	7	7	7	合格
1.2	绝缘厚度	最小 0.7 mm	0.8	0.8	0.8	合格
1.3	绝缘最薄点的厚度	最小 0.53 mm	0.65	0.69	0.64	合格
	护套厚度	—— mm		1.7		——
1.4	护套最薄点的厚度	最小 1.24 mm		1.60		合格
1.5	挤包型内衬层最薄点厚度	最小 0.76 mm		1.30		合格
1.6	铠装钢带					
1.6.1	厚度	最小 0.18 mm		0.20		合格
1.6.2	包带间隙	应不大于钢带宽度的 50%		50%		合格
2	导体电阻 (20℃)	最大 1.15 Ω/km	1.12	1.12	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 ²	27.6	26.9	22.3	合格
3.2	老化前断裂伸长率	最小 200 %	630	641	570	合格
3.3	热延伸试验 (20N/cm ² 、200℃、15min)					
3.3.1	负载下延伸率	最大 175 %	13	15	15	合格
3.3.2	冷却后永久变形率	最大 15 %	0	0	0	合格
3.4	热收缩 (收缩率) (130℃、1h)	最大 4 %	1	1	1	合格
4	护套物理机械性能					
4.1	老化前抗张强度	最小 12.5 N/mm ²		22.1		合格
4.2	老化前断裂伸长率	最小 150 %				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) %
- 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):

