

**特性:**

**1.物理性能**

- a、优良的机械性能
- b、优良的热稳定性
- c、低温柔软性能良好
- d、良好的阻燃性
- e、耐化学药品性高
- f、化学稳定性好
- b、良好的耐流体引擎高温性
- j、在 200 ~ 250 °C 工作环境下短暂的耐高温
- m、卓越的抗热冲击能力

**2.电气性能**

- a、良好的电气绝缘性能
- b、良好的介电性能

**3.加工性能**

- a、使用热挤出加工
- b、可以对绞和多芯绞线
- c、良好线束加工性能
- d、线束加工进程中良好的兼容性
- e、按照 JASOD 标准设计

**4.环保**

- a、符合 ROHS/REACH

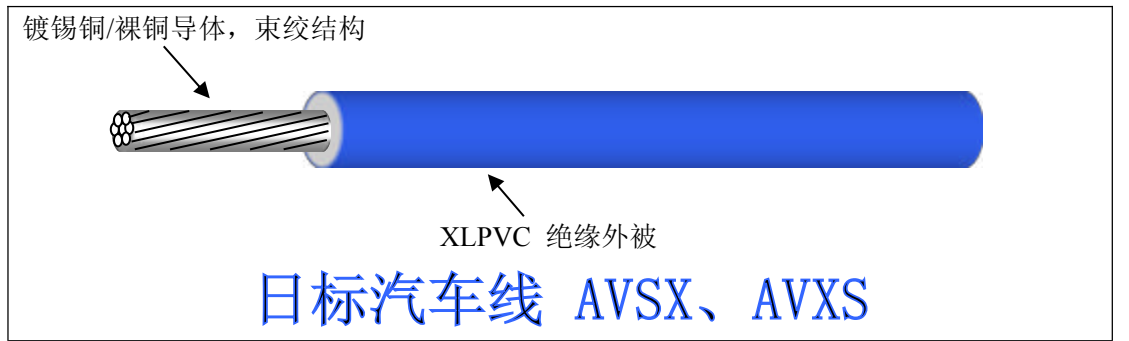
**应用:**

适用于汽车内部电气系统用低压电线

**参考标准:**

JASO D 611:2009

**概述:**



**结构描述:**  
 (导体结构: 镀锡/裸铜导体)  
 (护套的绝缘材质: 交联聚氯乙烯绝缘)

汽车内部电气系统用导体温度为 100°C 的单芯导体无护套电缆 AVSX、AVXS  
 额定温度: 100°C

型号	规格 MM <sup>2</sup>	导体结构 (No. / mm) ±0.005mm	导体电阻 20°C (Ω/Km)	导体直 径(mm)	绝缘厚度 (mm)		完成外径 (mm)	
					标准	最小	标准	公差
AVSX	3	41/0.32	—	2.4	0.60	0.40	3.6	+0.15/-0.1
	5	65/0.32	—	3.0	0.70	0.48	4.4	+0.15/-0.1
AVXS	15f	19/9/0.32	1.44	5.3	0.85	0.68	7.0	+0.20/-0.1
	20f	19/13/0.32	1.04	6.5	0.90	0.72	8.3	+0.20/-0.1

注释1 标称值的f表示挠性导体

**颜色**

*颜色表				
00-黑色	01-白色	02-红色	03-黄色	04-绿色
05-蓝色	06-棕色	07-灰色	08-橙色	09-紫色

**包装**

*包装方式					
型号	包装方式)- M/卷				3F
3~5mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 200M	<input checked="" type="checkbox"/> 500M	<input type="checkbox"/> 1000M	<input type="checkbox"/> 2000M	
15~20f mm <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M	<input type="checkbox"/> 1000M	<input type="checkbox"/> 2000M	

根据客户要求