

**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

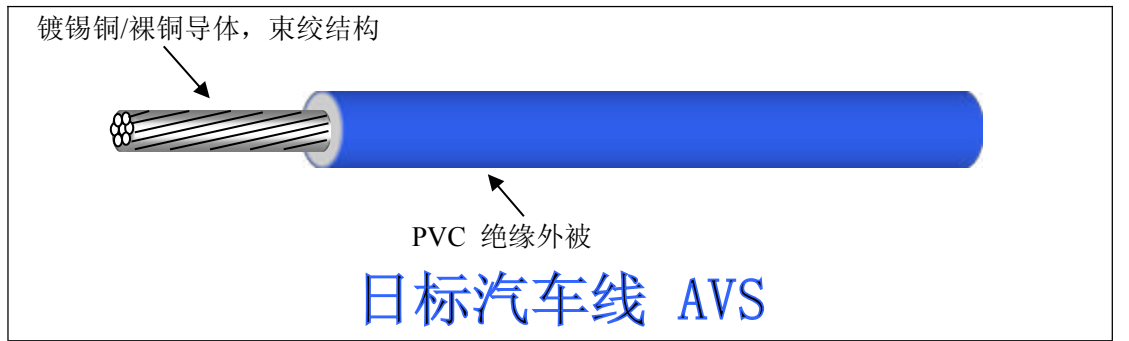
**应用:**

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: 聚氯乙烯绝缘

汽车内部电气系统用低压电线, 导体温度为 80°C 的单芯导体无护套电缆 AVS  
 额定温度: 80°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
AVS	0.3	7/0.26	50.2	0.8	0.50	0.32	1.8	±0.10
	0.3f	15/0.18	48.9	0.8	0.50	0.32	1.8	±0.10
	0.5f	20/0.18	36.7	1.0	0.50	0.32	2.0	±0.10
	0.5	7/0.32	32.7	1.0	0.50	0.32	2.0	±0.10
	0.75f	30/0.18	24.4	1.2	0.50	0.32	2.2	±0.10
	0.85	16/0.26	22.0	1.2	0.50	0.32	2.2	±0.10
		11/0.32	20.8	1.2	0.50	0.32	2.2	±0.10
	1.25f	50/0.18	14.7	1.5	0.50	0.32	2.5	±0.10
	1.25	16/0.32	14.3	1.5	0.50	0.32	2.5	±0.10
	2f	37/0.26	9.50	1.9	0.50	0.32	2.9	±0.10
	2	26/0.32	8.81	1.9	0.50	0.32	2.9	±0.10
		58/0.26	6.06	2.3	0.60	0.40	3.5	+0.15/-0.1
	3f	61/0.26	5.76	2.3	0.60	0.40	3.5	+0.15/-0.1
		41/0.32	5.59	2.4	0.60	0.40	3.6	+0.15/-0.1
	3	65/0.32	3.52	3.0	0.70	0.48	4.4	+0.15/-0.1
	5f	7/30/0.18	3.56	3.4	0.70	0.48	4.8	+0.15/-0.1
5	50/0.45	2.32	3.7	0.80	0.64	5.3	+0.15/-0.1	
8f	7/22/0.26	2.32	3.7	0.80	0.64	5.3	+0.15/-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

**包装方式**

*包装方式					
型号	包装方式- M/卷				3F
0.3~1.25f mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M	<input type="checkbox"/> 1000M	<input checked="" type="checkbox"/> 2000M	
2f~2f mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M	<input checked="" type="checkbox"/> 1000M	<input type="checkbox"/> 2000M	
3f~5f mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 200M	<input checked="" type="checkbox"/> 500M	<input type="checkbox"/> 1000M	<input type="checkbox"/> 2000M	
8~8fmm <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M	<input type="checkbox"/> 1000M	<input type="checkbox"/> 2000M	

根据客户要求进行包装