

**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

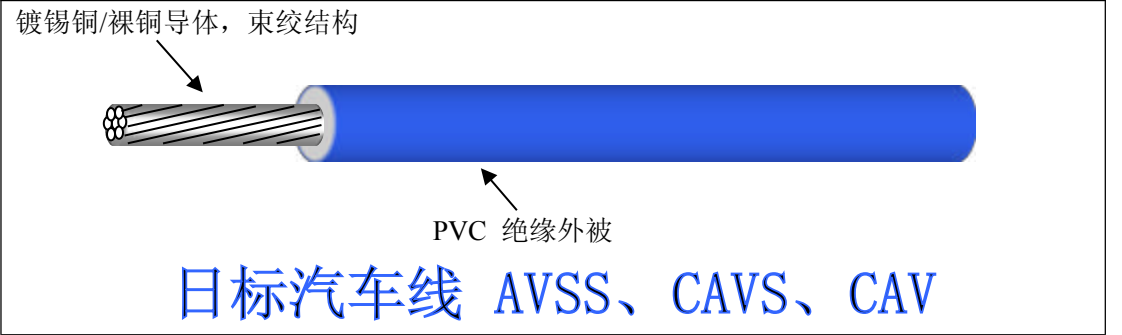
**应用:**

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导体温度为 80°C 的单芯导体无护套电缆 AVSS、CAVS 或 CAV  
 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	
AVSS	0.22	7/0.20	84.8	0.6	0.30	0.24	1.2	±0.10	
		7/圆形压缩	84.4	0.55	0.35	0.28	1.3	±0.10	
	0.3	7/0.26	50.2	0.8	0.30	0.24	1.4	±0.10	
		7/圆形压缩	50.2	0.7	0.35	0.28	1.4	±0.10	
	0.3f	19/0.16	48.8	0.8	0.30	0.24	1.4	±0.10	
	0.5f	19/0.19	34.6	1.0	0.30	0.24	1.6	±0.10	
	0.5	7/0.32	32.7	1.0	0.30	0.24	1.6	±0.10	
		7/圆形压缩	32.7	0.9	0.35	0.28	1.6	±0.10	
	CAVS	0.75f	19/0.23	23.6	1.2	0.30	0.24	1.8	±0.10
	CAV	0.85	19/0.24	21.7	1.2	0.30	0.24	1.8	±0.10
7/0.40			20.8	1.1	0.30	0.24	1.8	±0.10	
7/圆形压缩			20.8	1.1	0.35	0.28	1.8	±0.10	
11/圆形压缩			20.8	1.1	0.35	0.28	1.8	±0.10	
1.25	19/0.29	14.9	1.5	0.30	0.24	2.1	±0.10		
	16/圆形压缩	14.3	1.4	0.35	0.28	2.1	±0.10		
1.25f	37/0.21	14.6	1.5	0.30	0.24	2.1	±0.10		
2f	37/0.26	9.50	1.8	0.40	0.32	2.6	±0.10		
2	19/0.37	9.00	1.9	0.40	0.32	2.7	±0.10		

注释1 标称值的f表示挠性导体

注释2 圆形压缩导体适用于CAVS、CAV电线。

**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			
(型号)	(包装方式)- M/卷		
2.0f~5.0f mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 100M	<input type="checkbox"/> 200M	<input checked="" type="checkbox"/> 500M
8.0f~15f mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 100M	<input checked="" type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M
20f~100f mm <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> 100M	<input type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M

根据客户要求包装

