

**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

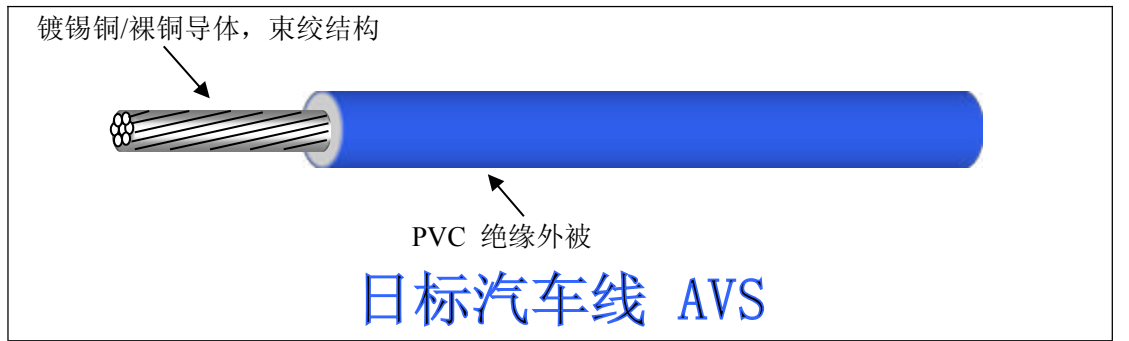
**应用:**

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<br>MM <sup>2</sup> | 导体结构<br>(No./ mm)<br>±0.005mm | 导体电阻<br>20°C<br>(Ω/Km) | 导体直<br>径(mm) | 绝缘厚度<br>(mm) |      | 完成外径<br>(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      |
|     | 3f                    | 58/0.26                       | 6.06                   | 2.3          | 0.60         | 0.40 | 3.5          | +0.15/-0.1 |
|     |                       | 61/0.26                       | 5.76                   | 2.3          | 0.60         | 0.40 | 3.5          | +0.15/-0.1 |
|     | 3                     | 41/0.32                       | 5.59                   | 2.4          | 0.60         | 0.40 | 3.6          | +0.15/-0.1 |
|     | 5                     | 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 |
| 8   | 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