

**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

**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、按照 JASO 标准设计

**4.环保**

- a、低烟无卤
- b、符合 ROHS/REACH

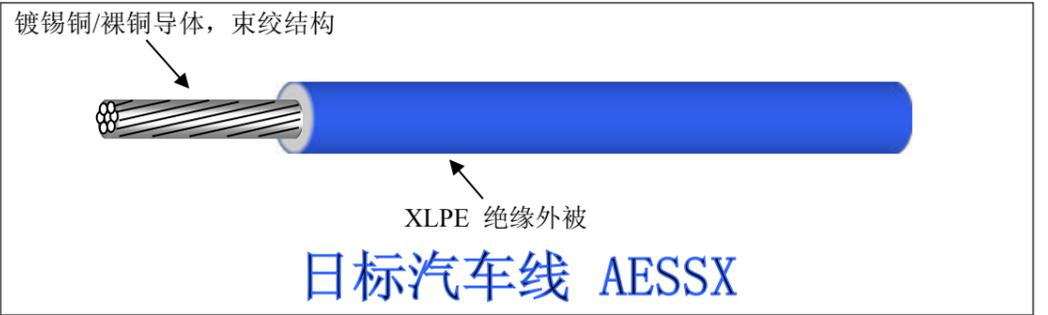
**SHOULD BE USED (应用):**

适用于汽车内部电气系统用低压电线

**REFERENCE (参考标准):**

JASO D 611:2009

**Outline (概述):**



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

汽车内部电气系统用导体温度为 120°C 的单芯导体无护套电缆 AES SX  
 额定温度: 120°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
AES SX	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
	0.75f	19/0.23	23.6	1.2	0.30	0.24	1.8	±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

注释: 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					
(型号)	(包装方式)- M/卷				WORLDLINK
0.3f~1.25fmm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M	<input type="checkbox"/> 1000M	<input checked="" type="checkbox"/> 2000M	
2.0f mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 200M	<input type="checkbox"/> 500M	<input checked="" type="checkbox"/> 1000M	<input type="checkbox"/> 2000M	

根据客户要求进行包装