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 ℃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

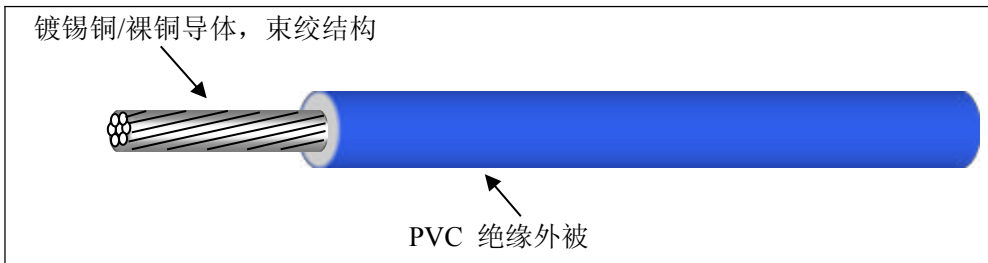
应用：

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：



日标汽车线 AVS

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

汽车内部电汽系统用低压电线，导体温度为 80℃的单芯导体无护套电缆 AVS

额定温度：80℃

型号	规格 MM²	导体结构 (No./ mm) ±0.005mm	导体电阻 20℃ （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
	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				
0.3~1.25f mm2	☐ 200M	☐ 500M	☐ 1000M	■ 2000M	3F
2f~2f mm2	☐ 200M	☐ 500M	■ 1000M	☐ 2000M	
3f~5f mm2	☐ 200M	■ 500M	☐ 1000M	☐ 2000M	
8～8fmm2	■ 200M	☐ 500M	☐ 1000M	☐ 2000M	
根据客户要求进行包装					

Web site:www.qifurui.com
Email:all@qifurui.com
Tel:0755-33897988
Fax: 0755-33843991-3

本文件版权归深圳琦富瑞电子有限公司所有，未经许可不得复制，传播