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

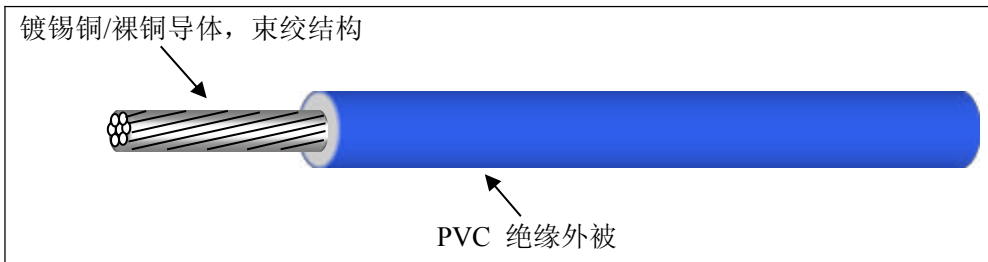
应用：

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 AVSS、CAVS、CAV

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导体温度为 80℃的单芯导体无护套电缆 AVSS、CAVS 或 CAV

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
AVSS CAVS CAV	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
	0.75f	19/0.23	23.6	1.2	0.30	0.24	1.8	±0.10
	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 mm2	☐ 100M	☐ 200M	■ 500M	3F
8.0f~15f mm2	☐ 100M	■ 200M	☐ 500M	
20f~100f mm2	■ 100M	☐ 200M	☐ 500M	
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