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

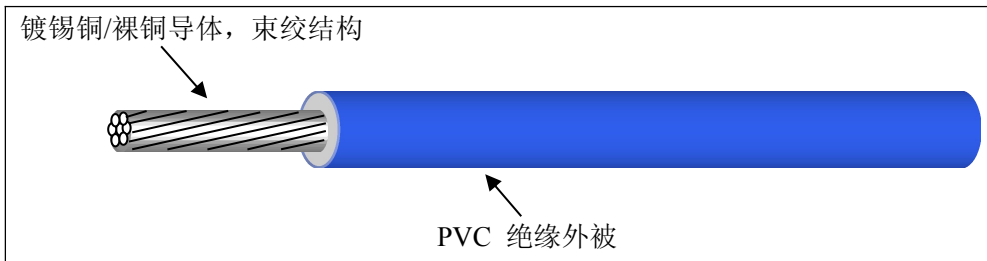
应用：

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 AV、HEB、HDEB

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 AV、HEB 或 HDEB
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	最大
AV HEB HDEB	2f	37/0.26	9.50	1.8	0.60	0.48	3.0	3.4
	3f	58/0.26	6.06	2.3	0.70	0.56	3.7	4.0
		61/0.26	5.76	2.4	0.70	0.56	3.8	4.1
	5f	7/9/0.32	3.71	3.1	0.80	0.64	4.7	5.0
		7/30/0.18	3.56	3.4	0.80	0.64	5.0	5.3
	8f	7/22/0.26	2.32	4.2	0.90	0.72	6.0	6.3
	9f	7/16/0.32	2.09	4.2	1.00	0.80	6.2	6.5
	10f	19/6/0.32	2.05	4.2	1.00	0.80	6.2	6.5
	10	62/0.45	1.87	4.1	0.90	0.72	5.9	6.2
		63/0.45	1.84	4.5	1.00	0.80	6.5	6.9
		7/9/0.45	1.84	4.5	1.00	0.80	6.5	6.9
	15f	19/9/0.32	1.37	5.3	1.10	0.88	7.5	8.0
	20f	19/13/0.32	0.946	6.5	1.10	0.88	8.7	9.3
	30f	19/19/0.32	0.647	7.8	1.40	1.12	10.6	11.3
	40f	19/26/0.32	0.473	9.1	1.40	1.12	11.9	12.6
	50f	19/32/0.32	0.384	10.1	1.60	1.28	13.3	14.1
	60f	19/39/0.32	0.315	11.1	1.60	1.28	14.3	15.1
	85f	19/56/0.32	0.220	13.1	2.00	1.60	17.1	18.1
	100f	19/71/0.32	0.173	14.9	2.00	1.60	18.9	19.9

注释1 标称值的f表示挠性导体
注释2 AV表示未被JIS C 3406所规定的构造

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			3F
2.0f~5.0f mm2	□ 100M	□ 200M	■ 500M	
8.0f~15f mm2	□ 100M	■ 200M	□ 500M	
20f~100f mm2	■ 100M	□ 200M	□ 500M	
根据客户要求进行包装				

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