

**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、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 CCC 标准设计

**4.环保**

- a、符合 ROHS/REACH

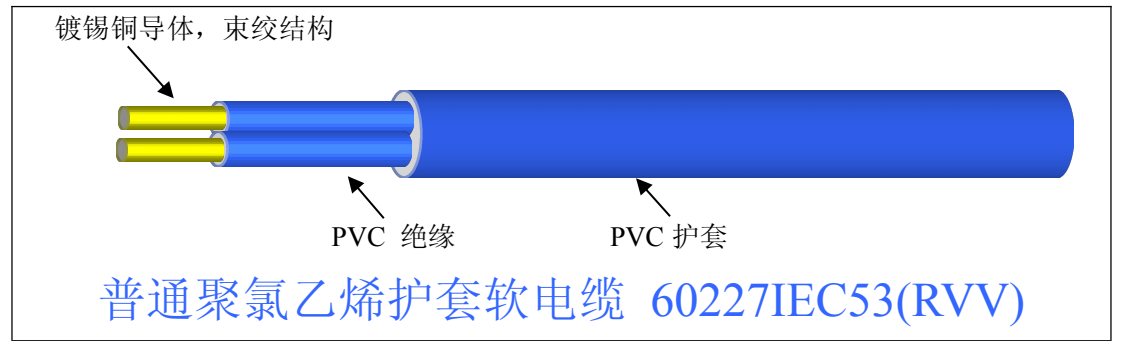
**应用:**

一般商用电子, 普通电器及机械设备仪器及自动化装置内部布线用等环境温度不超过 70℃ 场合。

**参考标准:**

GB/T 5023.5-2008

**概述:**



**结构描述:**

导体结构: 镀锡铜导体  
 绝缘材质: 聚氯乙烯绝缘  
 护套材质: 聚氯乙烯护套

内部软线用导体温度为 70℃ 的轻型聚氯乙烯护套护套电缆 60227IEC53 (RVV)  
 额定温度: 70℃ 额定电压: 300/500V

型号	规格 MM <sup>2</sup>	导体结构 (mm)	导体电阻 20℃ (Ω/Km)	绝缘 厚度 (mm)	护套厚度 规定值 (mm)	完成外径 (mm)	70℃时最 小绝缘电 阻 mΩ/ Km
60227 IEC53 (RVV)	2×0.75	30/0.18	26.70	0.60	0.80	3.95±0.15× 6.30±0.2	0.011
	2×1.00	40/0.18	20.00	0.60	0.80	4.10±0.15× 6.65±0.2	0.010

**标志:**

无印字

**SAE 色板**

*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/roll			3F
2×0.75 mm <sup>2</sup>	□ 100M	■ 500M	□1000M	
2×1.00 mm <sup>2</sup>				
根据客户要求包装				