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

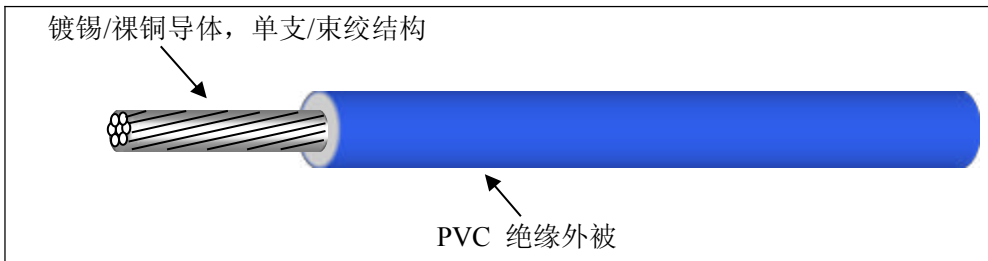
应用：

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 5023.3-2008

概述：



一般用途单芯无护套电缆 60227IEC01(BV)

结构描述：

导体结构：镀锡/裸导体
绝缘材质：聚氯乙烯绝缘

内部布线用导体温度为 70℃的单芯导体无护套电缆 60227IEC01(BV ）
额定温度：70℃ 额定电压：450/750V

型号	规格 MM²	导体结构 (mm)	导体电阻 20℃ （Ω/Km）	绝缘厚度 规定值 (mm)	完成外径 (mm) 下限	完成外径 (mm) 上限	70℃时最小 绝缘电阻 mΩ/Km
60227 IEC01 (BV)	1.50	1/1.38	12.10	0.70	2.60	3.20	0.011
	1.50	7/0.52	12.20	0.70	2.70	3.30	0.010
	2.50	1/1.78	7.41	0.80	3.20	3.90	0.010
	2.50	7/0.67	7.56	0.80	3.30	4.00	0.009
	4.00	1/2.26	4.61	0.80	3.60	4.40	0.0085
	4.00	7/0.85	4.70	0.80	3.80	4.60	0.0077
	6.00	1/2.76	3.08	0.80	4.10	5.00	0.0070
	6.00	7/1.04	3.11	0.80	4.30	5.20	0.0065
	10.00	1/3.57	1.83	1.00	5.30	6.40	0.0070
	10.00	7/1.35	1.84	1.00	5.60	6.70	0.0065

标志：
2002010105000751 60227IEC01(BV) NO.mm2 450/750V 70℃ PVC 深圳琦富瑞电子有限公司

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
1.5～4.0mm2	☐ 76.25M	☐ 152.5M	■ 305M	
6.0~10.0mm2	☐ 76.25M	■ 152.5M	☐ 305M	
根据客户要求包装				

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