

聚氯乙烯绝缘电线

应用

本产品适用于交流额定电压300/500V及以下动力日用电器，仪器仪表及电信设备等。

本产品执行标准：GB5023-85

型号及名称

型号	名称
RVV	铜芯聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套圆型连接软电线
RVVB	铜芯聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套平型连接软电线
RVV-105℃	铜芯耐热105℃聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套圆型连接软电线
RVP-105℃	铜芯耐热105℃聚氯乙烯绝缘屏蔽软电线
RVVP-105℃	铜芯耐热105℃聚氯乙烯绝缘，屏蔽聚氯乙烯护套软电线(缆)
RVVB-105℃	铜芯耐热105℃聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套平型连接软电线

主要技术指标

交流额定电压：300/500V及以下

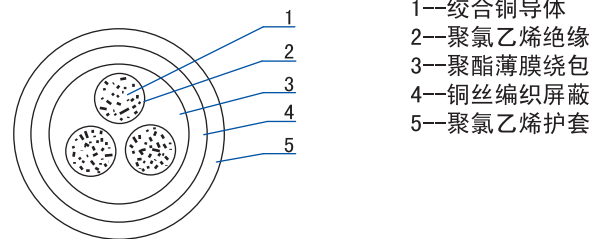
电线长期允许工作温度：

-25~75℃(普通级阻燃型PVC绝缘及护套)

-25~105℃(耐热级阻燃型PVC绝缘及护套)

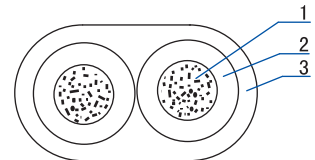
电线的安装温度：不低于-15℃

产品结构图



- 1--绞合铜导体
- 2--聚氯乙烯绝缘
- 3--聚酯薄膜绕包
- 4--铜丝编织屏蔽
- 5--聚氯乙烯护套

- 1--绞合铜导体
- 2--聚氯乙烯绝缘
- 3--聚氯乙烯护套



规格尺寸及参考数据

RVV RVVB 300/350V

注：(RVV成缆芯数2~30芯)

序号	芯数×对称截面 (mm ²)	线芯结构 根数/单根 直径(mm)	电线参考数据			直流电阻20℃时 不大于Ω/Km
			标称外径 mm	最大外径 mm	重量 (kg/Km)	
1	2×0.75	42/0.15	6.6	7.6	46.00	26.0
2	2×0.75	42/0.15	4.2×6.6	5.0×7.6	43.44	26.0
3	2×1.0	32/0.20	7.1	7.8	55.66	19.5
4	2×1.5	48/0.20	8.1	8.8	73.43	13.3
5	2×2.5	48/0.2	9.8	11.0	110.80	7.89
6	3×0.75	42/0.15	7.2	8.0	62.76	26
7	3×1.0	32/0.20	7.5	8.4	72.39	19.5
8	3×1.5	48/0.20	8.9	9.6	101.53	13.3
9	3×2.5	77/0.20	10.7	11.5	154.35	7.98
10	4×0.75	42/0.15	7.8	8.6	77.59	26.0
11	4×1.0	32/0.20	8.4	9.2	61.23	19.5
12	4×1.5	48/0.20	9.9	11.0	130.94	13.3
13	4×2.5	77/0.20	11.6	12.5	192.48	7.98
14	5×0.75	42/0.15	8.7	9.4	96.48	26
15	5×1.0	32/0.20	9.1	11.0	112.29	19.5
16	5×1.5	48/0.20	11.0	12.0	164.25	13.3
17	5×2.5	77/0.20	12.9	14.0	239.05	7.98