

Audio & Video

Speaker

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



紅黑、紅白喇叭線

30C*2F	30C/0.1mm*2F
50C*2F	50C/0.1mm*2F
100C*2F	100C/0.1mm*2F

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

規 格 書

品名:紅/黑喇叭線

規格:0.10mm*30C

項次	項 目	規 格 值	備 註
01	導體構成材質	祇銅絞絲	
02	素線徑.NO/mm.	0.10mm*30C	
03	外被材質顏色	PVC/紅/黑	
04	外被體厚度	平均值 1.2mm	
05	電纜完成外徑	3.1+6.2mm(±0.1mm)	
06	額定溫度	60°C	
07	額定電壓	80V 以下	

铜导体聚氯乙烯绝缘绞形连接用软电线

RVS 型

绝缘层
材质：优质 PVC/D



导体
材质：无氧铜

— 技术参数

执行标准：JB/T8734.3-2012
额定电压：U₀/U 为 300/300V
额定温度：70℃

— 产品应用

适用于交流额定电压 U₀/U 为 300/300V 及以下电器，仪表和仪器及动力照明。

— 使用特性

1. 电缆长期允许工作温度应不超过 70℃
2. 电缆敷设温度应不低于 0℃
3. 允许弯曲半径，电缆外径 D 小于 25mm 时，应不小于 4D，电缆外径 D 为 25mm 及以上应不小于 6D
4. 绝缘材料为优质聚氯乙烯，抗老化，耐磨损，防水，防油，防化学腐蚀，无毒等特性
5. 100m/200m/300m 每卷或定制长度

RVS 型 300/300V 铜芯聚氯乙烯绝缘绞形连接用软电线的综合数据

芯线 X 标称截面 (mm ²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm) 上限	20℃时导体电阻 最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻 最小值 (MΩ/KM)
				铜芯	镀锡铜芯	
RVS2X0.50	28/0.15	0.8	6	39	40.1	0.016
RVS2X0.75	42/0.15	0.8	6.2	26	26.7	0.014
RVS2X1.0	56/0.15	0.8	6.6	19.5	20	0.011
RVS2X1.5	84/0.15	0.8	7.2	13.3	13.7	0.010
RVS2X2.5	140/0.15	0.8	8.2	7.98	8.21	0.009
RVS2X4	224/0.15	0.8	9.2	4.95	5.09	0.007
RVS2X6	189/0.20	1.0	10.60	3.30	3.39	0.006

RVS, RVB 电线规格表

型号	额定电压	芯线数	标称截面 mm ²	结构参数表号
RVS	300/300	2	0.5-6	上表规格要求
RVB	300/300	2	0.5-6	上表规格要求

铜导体聚氯乙烯绝缘扁型连接用软电线

RVB 型

绝缘层
材质：优质 PVC/D



导体
材质：无氧铜

— 技术参数

执行标准：JB/T8734.3-2012
额定电压：U₀/U 为 300/300V
额定温度：70℃

— 产品应用

适用于交流额定电压 U₀/U 为 300/300V 及以下电器，仪表和仪器及动力照明。

— 使用特性

1. 电缆长期允许工作温度应不超过 70℃
2. 电缆敷设温度应不低于 0℃
3. 允许弯曲半径，电缆外径 D 小于 25mm 时，应不小于 4D，电缆外径 D 为 25mm 及以上应不小于 6D
4. 绝缘材料为优质聚氯乙烯，抗老化，耐磨损，防水，防油，防化学腐蚀，无毒等特性
5. 100m/200m/300m 每卷或定制长度

RVB 型 300/300V 铜芯聚氯乙烯绝缘扁型连接用软电线的综合数据

芯线 X 标称截面 (mm ²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度 规定值 (mm)	平均外形尺寸 (mm) 下限 / 上限	20℃时导体电阻 最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻 最小值 (MΩ/KM)
				铜芯	镀锡铜芯	
RVB2X0.50	28/0.15	0.8	2.5X5.0 3.0X6.0	39	40.1	0.016
RVB2X0.75	42/0.15	0.8	2.7X5.4 3.2X6.4	26	26.7	0.014
RVB2X1.0	56/0.15	0.8	2.8X5.6 3.3X6.6	19.5	20	0.012
RVB2X1.5	84/0.15	0.8	3.0X6.0 3.6X7.2	13.3	13.7	0.011
RVB2X2.5	140/0.15	0.8	3.4X6.8 4.1X8.2	7.98	8.21	0.010
RVB2X4	224/0.15	0.8	4.3X8.6 5.2X10.4	4.95	5.09	0.008
RVB2X6	189/0.20	1.0	4.8X9.6 5.8X11.6	3.30	3.39	0.0065

RVS, RVB 电线规格表

型号	额定电压	芯线数	标称截面 mm ²	结构参数表号
RVS	300/300	2	0.5-6	上表规格要求
RVB	300/300	2	0.5-6	上表规格要求

电线 电缆
电器 装备 用

智能 控制
总线 电缆

同轴 电缆

特种 电缆

会议 系统 用 电缆

控制 电缆

电力 电缆

通信 电缆

电线 电缆
电器 装备 用

智能 控制
总线 电缆

同轴 电缆

特种 电缆

会议 系统 用 电缆

控制 电缆

电力 电缆

通信 电缆

铜芯一般用途单芯软导体无护套电缆

RV 型

绝缘层
材质：优质 PVC/D



导体
材质：无氧铜

技术参数

执行标准：GB/T5023.3-2008

额定电压：U₀/U 为 450/750V

额定温度：70℃

产品应用

适用于交流额定电压 U₀/U 为 450/750V 及以下的动力，照明，日用电器，仪器仪表及电信设备用铜芯聚氯乙烯绝缘电缆。

使用特性

1. 电缆长期允许工作温度应不超过 70℃
2. 电缆敷设温度应不低于 0℃
3. 允许弯曲半径，电缆外径 D 小于 25mm 时，应不小于 4D，电缆外径 D 为 25mm 及以上应不小于 6D
4. 绝缘材料为优质聚氯乙烯，抗老化，耐磨损，防水，防油，防化学腐蚀，无毒等特性
5. 100m/200m/300m 每卷或定制长度

60227 IEC 02 (RV) 型电线的综合数据

导体标称截面 (mm ²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)		20℃时导体电阻 最大值 (Ω/KM)	70℃时绝缘电阻 最小值 (MΩ/KM)
			下限	上限		
RV1.5	30/0.25	0.7	2.8	3.4	13.3	0.01
RV2.5	49/0.25	0.8	3.4	4.1	7.98	0.009
RV4	81/0.25	0.8	3.9	4.2	4.95	0.007
RV6	84/0.30	0.8	4.4	5.3	3.3	0.006
RV10	84/0.40	1	5.7	6.8	1.91	0.0056
RV16	126/0.40	1	6.7	8.1	1.21	0.0046
RV25	196/0.40	1.2	8.4	10.2	0.78	0.0044
RV35	276/0.40	1.2	9.7	11.7	0.554	0.0038
RV50	396/0.40	1.4	11.5	13.9	0.386	0.0037
RV70	360/0.50	1.4	13.2	16	0.268	0.0032
RV95	475/0.50	1.6	15.1	18.2	0.193	0.0032
RV120	608/0.50	1.6	16.7	20.2	0.153	0.0029
RV150	756/0.50	1.8	18.6	22.5	0.124	0.0029
RV185	925/0.50	2	20.6	24.9	0.0991	0.0029
RV240	1221/0.50	2.2	23.5	28.4	0.0754	0.0028

60227 IEC 06(RV)300/500V 型电线的综合数据

导体标称截面 (mm ²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)		20℃时导体电阻 最大值 (Ω/KM)	70℃时绝缘电阻 最小值 (MΩ/KM)
			下限	上限		
RV0.5	16/0.20	0.6	2.1	2.5	39	0.013
RV0.75	24/0.20	0.6	2.2	2.7	26	0.011
RV1.00	32/0.20	0.6	2.4	2.8	19.5	0.01

60227 IEC 08(RV-90)300/500V 型电线的综合数据

导体标称截面 (mm ²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)		20℃时导体电阻 最大值 (Ω/KM)	90℃时绝缘电阻 最小值 (MΩ/KM)
			下限	上限		
RV0.5	16/0.20	0.6	2.1	2.5	39	0.013
RV0.75	24/0.20	0.6	2.2	2.7	26	0.011
RV1.00	32/0.20	0.6	2.4	2.8	19.5	0.01
RV1.5	30/0.25	0.7	2.8	3.4	13.3	0.009
RV2.5	49/0.25	0.8	3.4	4.1	7.98	0.009

序号	实验项目	试验方法	条文号
1	电气性能试验		
1.1	导体电阻	5023.2-2008	2.1
1.2	成品电缆 2000V 电压试验	5023.2-2008	2.2
1.3	70℃时绝缘电阻	5023.2-2008	2.4
2	结构尺寸检查	5023.2-2008	手工试验检查
2.1	结构检查	5023.1-2008	
2.2	内层绝缘最小厚度测量	5023.2-2008	1.9
2.3	外层绝缘最小厚度测量	5023.2-2008	1.9
2.4	总厚度测量	5023.2-2008	1.9
2.5	外径测量	5023.2-2008	1.11
3	绝缘机械性能		
3.1	老化前拉力试验	2951.11-2008	9.1
3.2	老化后拉力试验	2951.12-2008	8.1, 3.1
3.3	失重试验	2951.32-2008	8.1
4	高温压力试验	2951.31-2008	8.1
5	低温弹性		
5.1	绝缘低温弯曲试验	2951.14-2008	8.1
6	热冲击试验	2951.31-2008	9.1
7	不延燃试验	18380.12-2008	

电线电缆
电器装备用

智能控制
总线控制

同轴电缆

特种电缆

会议系统用
用电线

控制电缆

电力电缆

通信电缆

电线电缆
电器装备用

智能控制
总线控制

同轴电缆

特种电缆

会议系统用
用电线

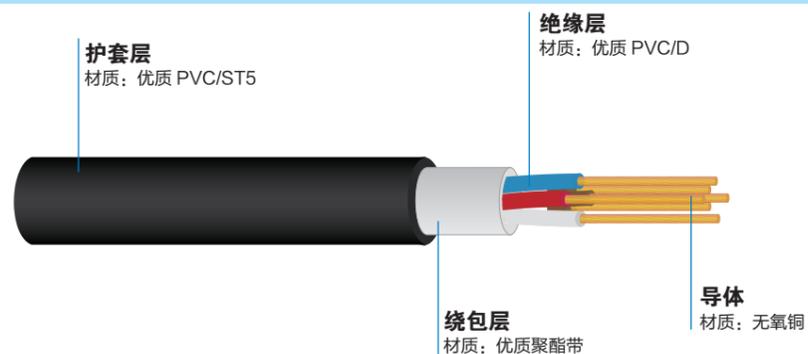
控制电缆

电力电缆

通信电缆

铜导体聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电线

RVV 型



技术参数

执行标准: GB/T5023.4-2008
 额定电压: U_0/U 为 300/500V
 额定温度: 70℃

产品应用

本产品适用于弱电设备控制, 通信信号的传输以及广播和弱电设备供电用线等。

使用特性

1. 电缆长期允许工作温度应不超过 70℃
2. 电缆敷设温度应不低于 0℃
3. 允许弯曲半径, 电缆外径 D 小于 25mm 时, 应不小于 4D, 电缆外径 D 为 25mm 及以上应不小于 6D
4. 护套采用优质聚氯乙烯材质, 抗老化, 耐磨损, 防水, 防油, 防化学腐蚀, 无毒等特性
5. 100m/200m/300m 每卷或定制长度

60227 IEC 52(RVV) 型 300/300V 铜芯聚氯乙烯绝缘软电线的综合数据

芯线 X 标截面 (mm²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	护套厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)		20℃时导体电阻最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻最小值 (MΩ/KM)
				下限	上限	铜芯	镀锡铜芯	
RVV2X0.50	16/0.20	0.50	0.60	4.6 3.0X4.9	5.9 3.7X5.9	39	40.1	0.012
RVV2X0.75	24/0.20	0.50	0.60	4.9 3.2X5.2	6.3 3.8X6.3	26	26.7	0.01
RVV3X0.50	16/0.20	0.50	0.60	4.90	6.30	39	40.1	0.012
RVV3X0.75	24/0.20	0.50	0.60	5.20	6.70	26	26.7	0.01

60227 IEC 56(RVV-90) 型 300/300V 铜芯聚氯乙烯绝缘软电线的综合数据 导体温度: 90℃ 绝缘: PVC/E

芯线 X 标截面 (mm²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	护套厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)		20℃时导体电阻最大值 (Ω/KM)		90℃时绝缘电阻最小值 (MΩ/KM)
				下限	上限	铜芯	镀锡铜芯	
RVV2X0.50	16/0.20	0.50	0.60	4.6 3.0X4.9	5.9 3.7X5.9	39	40.1	0.012
RVV2X0.75	24/0.20	0.50	0.60	4.9 3.2X5.2	6.3 3.8X6.3	26	26.7	0.01
RVV3X0.50	16/0.20	0.50	0.60	4.90	6.30	39	40.1	0.012
RVV3X0.75	24/0.20	0.50	0.60	5.20	6.70	26	26.7	0.01

60227 IEC 53(RVV) 型 300/500V 铜芯聚氯乙烯绝缘软电线的综合数据

芯线 X 标截面 (mm²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	护套厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)		20℃时导体电阻最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻最小值 (MΩ/KM)
				下限	上限	铜芯	镀锡铜芯	
RVV2X0.75	24/0.20	0.60	0.80	5.7 3.7X6.0	7.2 4.5X7.2	26	26.7	0.011
RVV2X1.0	32/0.20	0.60	0.80	5.9 3.9X6.2	7.5 4.7X7.5	19.2	20	0.01
RVV2X1.5	30/0.25	0.70	0.80	6.80	8.60	13.3	13.7	0.01
RVV2X2.5	49/0.25	0.80	1.00	8.40	10.60	7.98	8.21	0.009
RVV3X0.75	24/0.20	0.60	0.8	6	7.6	26	26.7	0.011
RVV3X1.0	32/0.20	0.60	0.8	6.3	8	19.2	20	0.01
RVV3X1.5	30/0.25	0.70	0.9	7.4	9.4	13.3	13.7	0.01
RVV3X2.5	49/0.25	0.80	1.1	9.2	11.4	7.98	8.21	0.009
RVV4X0.75	24/0.20	0.60	0.8	6.6	8.3	26	26.7	0.011
RVV4X1.0	32/0.20	0.60	0.9	7.1	9	19.2	20	0.01
RVV4X1.5	30/0.25	0.70	1	8.4	10.5	13.3	13.7	0.01
RVV4X2.5	49/0.25	0.80	1.1	10.1	12.5	7.98	8.21	0.009
RVV5X0.75	24/0.20	0.60	0.9	7.4	9.3	26	26.7	0.011
RVV5X1.0	32/0.20	0.60	0.9	7.8	9.8	19.2	20	0.01
RVV5X1.5	30/0.25	0.70	1.1	9.3	11.6	13.3	13.7	0.01
RVV5X2.5	49/0.25	0.80	1.2	11.2	13.9	7.98	8.21	0.009

60227 IEC 57(RVV-90) 型 300/500V 铜芯聚氯乙烯绝缘软电线的综合数据 导体温度: 90℃ 绝缘: PVC/E

芯线 X 标截面 (mm²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	护套厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)		20℃时导体电阻最大值 (Ω/KM)		90℃时绝缘电阻最小值 (MΩ/KM)
				下限	上限	铜芯	镀锡铜芯	
RVV2X0.75	24/0.20	0.50	0.80	5.7 3.7X6.0	7.2 4.5X7.2	26	26.7	0.011
RVV2X1.0	32/0.20	0.60	0.80	5.9 3.9X6.2	7.5 4.7X7.5	19.5	20	0.01
RVV2X1.5	30/0.25	0.70	0.80	6.80	8.60	13.3	13.7	0.01
RVV2X2.5	49/0.25	0.80	1.00	5.20	8.40	10.6	8.21	0.009
RVV3X0.75	24/0.20	0.6	0.8	6	7.6	26	26.7	0.011
RVV3X1.0	32/0.20	0.6	0.8	6.3	8	19.5	20	0.01
RVV3X1.5	30/0.25	0.7	0.9	7.4	9.4	13.3	13.7	0.01
RVV3X2.5	49/0.25	0.8	1.1	9.2	11.4	7.98	8.21	0.009
RVV4X0.75	24/0.20	0.6	0.8	6.6	8.3	26	26.7	0.011
RVV4X1.0	32/0.20	0.6	0.9	7.1	9	19.5	20	0.01
RVV4X1.5	30/0.25	0.7	1	8.4	10.5	13.3	13.7	0.01
RVV4X2.5	49/0.25	0.8	1.1	10.1	12.5	7.98	8.21	0.009
RVV5X0.75	24/0.20	0.6	0.9	7.4	9.3	26	26.7	0.011
RVV5X1.0	32/0.20	0.6	0.9	7.8	9.8	19.5	20	0.01
RVV5X1.5	30/0.25	0.7	1.1	9.3	11.6	13.3	13.7	0.01
RVV5X2.5	49/0.25	0.8	1.2	11.2	13.9	7.98	8.21	0.009

电线电缆
电器装备用

智能控制
总线电缆

同轴电缆

特种电缆

会议系统用
用电线

控制电缆

电力电缆

通信电缆

电线电缆
电器装备用

智能控制
总线电缆

同轴电缆

特种电缆

会议系统用
用电线

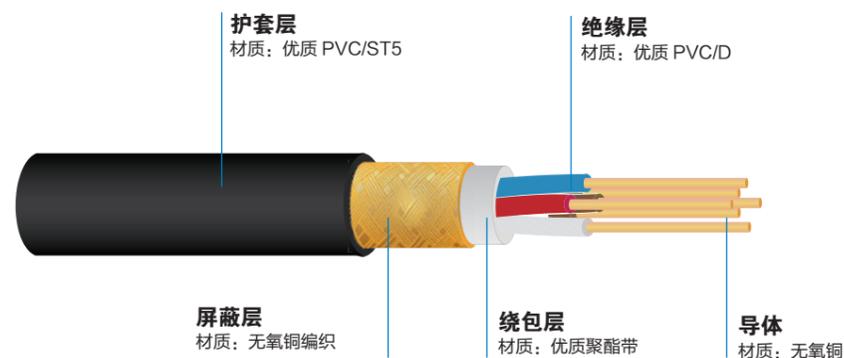
控制电缆

电力电缆

通信电缆

铜导体聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线

RVVP 型



技术参数

执行标准: JB/T8734.5-2012

额定电压: U_0/U 为 300/300V

额定温度: 70℃

产品应用

适用于智能建筑楼宇自动化控制系统, 防盗报警, 一卡通系统, 智能家居, 机械仪表和电子设备等需要屏蔽抗干扰系统用线。

使用特性

1. 电缆长期允许工作温度应不超过 70℃
2. 电缆敷设温度应不低于 0℃
3. 允许弯曲半径, 电缆外径 D 小于 25mm 时, 应不小于 4D, 电缆外径 D 为 25mm 及以上应不小于 6D
4. 屏蔽采用裸铜丝高密度编织或缠绕, 有效阻隔外界电磁干扰
5. 护套材料为优质聚氯乙烯, 抗老化, 耐磨损, 防水, 防油, 防化学腐蚀, 无毒等特性
6. 100m/200m/300m 每卷或定制长度

RVVP/RVVP1 型 300/300V 铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线的综合数据

芯线 X 标称截面 (mm ²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度 规定值 (mm)	屏蔽层 单线直径 (mm)	护套厚度 规定值 (mm)	平均外形尺寸 (mm)		20℃时导体电阻 最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻 最小值 (MΩ/KM)
					下限	上限	铜芯	镀锡铜芯	
RVVP1X0.08	7/0.12	0.4	0.1	0.4	2.4	2.9	247	254	0.018
RVVP1X0.12	7/0.15	0.4	0.1	0.4	2.4	3	158	163	0.016
RVVP1X0.20	12/0.15	0.4	0.1	0.4	2.6	3.2	92.3	95	0.013
RVVP1X0.30	16/0.15	0.5	0.1	0.4	2.9	3.5	69.2	71.2	0.014
RVVP1X0.40	23/0.15	0.5	0.1	0.4	3	3.7	48.2	49.6	0.013
RVVP1X0.50	28/0.15	0.5	0.1	0.4	3.1	3.8	39	40.1	0.012
RVVP1X0.75	24/0.20	0.5	0.1	0.4	3.4	4.1	26	26.7	0.01
RVVP1X1.0	32/0.20	0.6	0.1	0.6	4.1	4.9	19.5	20	0.01
RVVP1X1.5	30/0.25	0.6	0.1	0.6	4.3	5.2	13.3	13.7	0.009
RVVP1X2.5	49/0.25	0.7	0.15	0.6	4.9	6	7.98	8.21	0.008
RVVP2X0.08	7/0.12	0.4	0.1	0.4	3.2 2.4X3.5	4.2 2.9X4.2	247	264	0.018
RVVP2X0.12	7/0.15	0.4	0.1	0.6	3.7 2.8X4.0	4.9 3.4X4.9	158	163	0.016

芯线 X 标称截面 (mm ²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度 规定值 (mm)	屏蔽层 单线直径 (mm)	护套厚度 规定值 (mm)	平均外形尺寸 (mm)		20℃时导体电阻 最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻 最小值 (MΩ/KM)
					下限	上限	铜芯	镀锡铜芯	
RVVP2X0.30	16/0.15	0.5	0.15	0.6	4.8 3.5X5.1	6.2 4.2X6.2	69.2	71.2	0.014
RVVP2X0.40	23/0.15	0.5	0.15	0.6	5.1 3.6X5.4	6.6 4.4X6.6	48.2	49.6	0.013
RVVP2X0.50	28/0.15	0.5	0.15	0.6	5.3 3.7X5.6	6.8 4.5X6.8	39	40.1	0.012
RVVP2X0.75	24/0.20	0.5	0.15	0.6	5.8 4.0X6.1	7.4 4.8X7.4	26	26.7	0.01
RVVP2X1.0	32/0.20	0.6	0.15	0.6	6.4 4.3X6.7	8.2 5.2X8.3	19.5	20	0.01
RVVP2X1.5	30/0.25	0.6	0.15	0.8	7.3 4.9X7.6	9.2 6.0X9.3	13.3	13.7	0.009
RVVP3X0.12	7/0.15	0.4	0.1	0.6	3.9	5.1	158	163	0.016
RVVP3X0.20	12/0.15	0.4	0.15	0.6	4.5	5.8	92.3	95	0.013
RVVP3X0.30	16/0.15	0.5	0.15	0.6	5.1	6.5	69.2	71.2	0.014
RVVP3X0.40	23/0.15	0.5	0.15	0.6	5.4	6.9	48.2	49.6	0.013
RVVP3X0.50	28/0.15	0.5	0.15	0.6	5.6	7.1	39	40.1	0.012
RVVP3X0.75	24/0.20	0.5	0.15	0.6	6.1	7.8	26	26.7	0.01
RVVP3X1.0	32/0.20	0.6	0.15	0.8	7.2	9.1	19.5	20	0.01
RVVP3X1.5	30/0.25	0.6	0.2	0.8	8	10	13.3	13.7	0.009
RVVP4X0.12	7/0.15	0.4	0.15	0.6	4.5	5.8	158	163	0.016
RVVP4X0.20	12/0.15	0.2	0.15	0.6	4.9	6.2	92.3	95	0.013
RVVP4X0.30	16/0.15	0.5	0.15	0.6	5.5	7	69.2	71.2	0.014
RVVP4X0.40	23/0.15	0.5	0.15	0.6	5.9	7.5	48.2	49.6	0.013
RVVP5X0.12	7/0.15	0.4	0.15	0.6	4.8	6.2	158	163	0.016
RVVP5X0.20	12/0.15	0.4	0.15	0.6	5.3	6.7	92.3	95	0.013
RVVP5X0.30	16/0.15	0.5	0.15	0.6	6	7.6	69.2	71.2	0.014
RVVP5X0.40	23/0.15	0.5	0.15	0.6	6.4	8.1	48.2	49.6	0.013
RVVP6-7X0.12	7/0.15	0.4	0.15	0.6	5.2	6.6	158	163	0.016
RVVP6-7X0.20	12/0.15	0.4	0.15	0.6	5.7	7.2	92.3	95	0.013

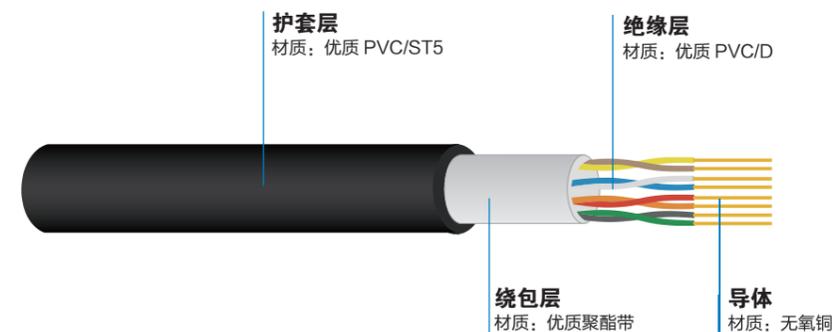
铜导体聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线

RVVP 型

芯线 X 标称截面 (mm ²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	屏蔽层单线直径 (mm)	护套厚度规定值 (mm)	平均外形尺寸 (mm)		20℃时导体电阻 最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻 最小值 (MΩ/KM)
					下限	上限	铜芯	镀锡铜芯	
RVVP6-7X0.40	23/0.15	0.5	0.15	0.8	7.3	9.2	48.2	49.6	0.013
RVVP10X0.12	7/0.15	0.4	0.15	0.6	6.4	8.1	158	163	0.016
RVVP10X0.20	12/0.15	0.4	0.15	0.8	7.4	9.3	92.3	95	0.013
RVVP10X0.30	16/0.15	0.5	0.2	0.8	8.7	10.9	69.2	71.2	0.014
RVVP10X0.40	23/0.15	0.5	0.2	0.8	9.3	11.6	48.2	49.6	0.013
RVVP12X0.12	7/0.15	0.4	0.15	0.6	6.6	8.3	158	163	0.016
RVVP12X0.20	12/0.15	0.4	0.15	0.8	7.6	9.6	92.3	95	0.013
RVVP12X0.30	16/0.15	0.5	0.2	0.8	9	11.2	69.2	71.2	0.014
RVVP12X0.40	23/0.15	0.5	0.2	0.8	9.6	11.9	48.2	49.6	0.013
RVVP14X0.12	7/0.15	0.4	0.15	0.8	7.2	9.1	158	163	0.016
RVVP14X0.20	12/0.15	0.4	0.2	0.8	8.2	10.3	92.3	95	0.013
RVVP14X0.30	16/0.15	0.5	0.2	0.8	9.4	11.7	69.2	71.2	0.014
RVVP14X0.40	23/0.15	0.5	0.2	0.8	10	12.5	48.2	49.6	0.013
RVVP16X0.12	7/0.15	0.4	0.2	0.8	7.6	9.5	158	163	0.016
RVVP16X0.20	12/0.15	0.4	0.2	0.8	8.6	10.8	92.3	95	0.013
RVVP16X0.30	16/0.15	0.5	0.2	0.8	9.9	12.3	69.2	71.2	0.014
RVVP16X0.40	23/0.15	0.5	0.2	0.8	10.5	13.1	48.2	49.6	0.013
RVVP19X0.12	7/0.15	0.4	0.2	0.8	8.2	10.3	158	163	0.016
RVVP19X0.20	12/0.15	0.4	0.2	0.8	9	11.3	92.3	95	0.013
RVVP19X0.30	16/0.15	0.5	0.2	0.8	10.4	12.9	69.2	71.2	0.014
RVVP19X0.40	23/0.15	0.5	0.2	1	11.5	14.2	48.2	49.6	0.013
RVVP24x0.12	7/0.15	0.4	0.2	0.8	9.4	11.7	158	163	0.016
RVVP24x0.20	12/0.15	0.4	0.2	0.8	10.4	12.9	92.3	95	0.013
RVVP24x0.30	16/0.15	0.5	0.2	1	12.4	14.4	69.2	71.2	0.014
RVVP24x0.40	23/0.15	0.5	0.2	1	13.2	16.4	48.2	49.6	0.013

铜导体聚氯乙烯绝缘绞型连接聚氯乙烯护套软电线

RVSV 型



技术参数

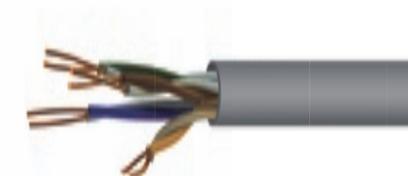
执行标准: JB/T8734.3-2012
 额定电压: U₀/U 为 300/300V
 额定温度: 70℃

产品应用

适用于智能建筑楼宇自动化控制系统, 防盗报警语音系统, 一卡通系统, 智能家居, 机械仪表和电子设备等系统用线。

使用特性

1. 电缆长期允许工作温度应不超过 70℃
2. 电缆敷设温度应不低于 0℃
3. 允许弯曲半径, 电缆外径 D 小于 25mm 时, 应不小于 4D, 电缆外径 D 为 25mm 及以上应不小于 6D
4. 绝缘材料为优质聚氯乙烯, 抗老化, 耐磨损, 防水, 防油, 防化学腐蚀, 无毒等特性
5. 100m/200m/300m 每卷或定制长度



RVSV 型 300/300V 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套绞型连接用软电线的综合数据

芯线 X 标称截面 (mm ²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	护套厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)	20℃时导体电阻 最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻 最小值 (MΩ/KM)
					铜芯	镀锡铜芯	
RVSV1X2X0.12	7/0.15	0.4	0.60	3.8	158	163	0.016
RVSV1X2X0.20	12/0.15	0.4	0.60	4.1	92.3	95	0.014
RVSV1X2X0.30	16/0.15	0.50	0.60	4.7	69.2	71.2	0.014
RVSV1X2X0.40	23/0.15	0.50	0.60	5.0	48.2	49.6	0.013
RVSV1X2X0.50	28/0.15	0.50	0.60	5.1	39.0	40.1	0.012
RVSV1X2X0.75	42/0.15	0.50	0.60	5.6	26.0	26.7	0.01
RVSV1X2X1.0	32/0.20	0.60	0.60	6.3	19.5	20.0	0.01
RVSV1X2X2.5	49/0.25	0.70	0.80	8.5	7.98	8.21	0.008
RVSV2X2X0.12	7/0.15	0.4	0.6	4.7	158	163	0.016
RVSV2X2X0.20	12/0.15	0.4	0.7	5.3	92.3	95	0.014

电线电缆
 电器装备用

智能控制
 总线控制

同轴电缆

特种电缆

会议系统用
 用电线

控制电缆

电力电缆

通信电缆

电线电缆
 电器装备用

智能控制
 总线控制

同轴电缆

特种电缆

会议系统用
 用电线

控制电缆

电力电缆

通信电缆

铜导体聚氯乙烯绝缘绞型连接聚氯乙烯护套软电线

RVSV 型

芯线 X 标截面 (mm ²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	护套厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)	20℃时导体电阻最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻最小值 (MΩ/KM)
					铜芯	镀锡铜芯	
RVSV2X2X0.30	16/0.15	0.50	0.7	6.0	69.2	71.2	0.014
RVSV2X2X0.40	23/0.15	0.50	0.8	6.6	48.2	49.6	0.013
RVSV2X2X0.50	28/0.15	0.50	0.8	6.9	39.0	40.1	0.012
RVSV2X2X0.75	42/0.15	0.50	0.9	7.6	26.0	26.7	0.01
RVSV2X2X1.0	32/0.20	0.60	1.0	8.8	19.5	20.0	0.01
RVSV2X2X1.5	30/0.25	0.60	1.1	9.8	13.3	13.7	0.009
RVSV2X2X2.5	49/0.25	0.70	1.3	11.9	7.98	8.21	0.008
RVSV3X2X0.12	7/0.15	0.4	0.6	5.4	158	163	0.016
RVSV3X2X0.20	12/0.15	0.4	0.7	6.1	92.3	95	0.014
RVSV3X2X0.30	16/0.15	0.50	0.8	7.3	69.2	71.2	0.014
RVSV3X2X0.40	23/0.15	0.50	0.8	7.7	48.2	49.6	0.013
RVSV3X2X0.50	28/0.15	0.50	0.8	8.0	39.0	40.1	0.012
RVSV3X2X0.75	42/0.15	0.50	0.9	8.9	26.0	26.7	0.01
RVSV3X2X1.0	32/0.20	0.60	1.0	10.3	19.5	20.0	0.01
RVSV3X2X1.5	30/0.25	0.60	1.1	11.4	13.3	13.7	0.009
RVSV3X2X2.5	49/0.25	0.70	1.4	14.2	7.98	8.21	0.008
RVSV4X2X0.12	7/0.15	0.4	0.7	6.3	158	163	0.016
RVSV4X2X0.20	12/0.15	0.4	0.7	6.8	92.3	95	0.014
RVSV4X2X0.30	16/0.15	0.50	0.8	8.1	69.2	71.2	0.014
RVSV4X2X0.40	23/0.15	0.50	0.8	8.7	48.2	49.6	0.013
RVSV4X2X0.50	28/0.15	0.50	0.9	9.2	39.0	40.1	0.012
RVSV4X2X0.75	42/0.15	0.50	1.0	10.2	26.0	26.7	0.01
RVSV4X2X1.0	32/0.20	0.60	1.1	11.8	19.5	20.0	0.01
RVSV4X2X1.5	30/0.25	0.60	1.2	13.1	13.3	13.7	0.009
RVSV5X2X0.12	7/0.15	0.4	0.7	6.8	158	163	0.016
RVSV5X2X0.20	12/0.15	0.4	0.8	7.6	92.3	95	0.014
RVSV5X2X0.30	16/0.15	0.50	0.9	9.1	69.2	71.2	0.014
RVSV5X2X0.40	23/0.15	0.50	0.9	9.7	48.2	49.6	0.013
RVSV5X2X0.50	28/0.15	0.50	0.9	10.1	39.0	40.1	0.012
RVSV5X2X0.75	42/0.15	0.50	1.0	11.2	26.0	26.7	0.01

芯线 X 标截面 (mm ²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	护套厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)	20℃时导体电阻最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻最小值 (MΩ/KM)
					铜芯	镀锡铜芯	
RVSV5X2X1.0	32/0.20	0.60	1.2	13.1	19.5	20.0	0.01
RVSV5X2X1.5	30/0.25	0.60	1.3	14.5	13.3	13.7	0.009
RVSV5X2X2.5	49/0.25	0.70	1.6	17.8	7.98	8.21	0.008
RVSV6X2X0.12	7/0.15	0.4	0.7	7.3	158	163	0.016
RVSV6X2X0.20	12/0.15	0.4	0.8	8.2	92.3	95	0.014
RVSV6X2X0.30	16/0.15	0.50	0.9	9.8	69.2	71.2	0.014
RVSV6X2X0.40	23/0.15	0.50	1.0	10.6	48.2	49.6	0.013
RVSV6X2X0.50	28/0.15	0.50	1.0	11.0	39.0	40.1	0.012
RVSV6X2X0.75	42/0.15	0.50	1.1	12.2	26.0	26.7	0.01
RVSV6X2X1.0	32/0.20	0.60	1.3	14.4	19.5	20.0	0.01
RVSV6X2X1.5	30/0.25	0.60	1.5	16.0	13.3	13.7	0.009
RVSV6X2X2.5	49/0.25	0.70	1.8	19.6	7.98	8.21	0.008
RVSV7X2X0.12	7/0.15	0.4	0.7	7.8	158	163	0.016
RVSV7X2X0.20	12/0.15	0.4	0.8	8.7	92.3	95	0.014
RVSV7X2X0.30	16/0.15	0.50	0.9	10.4	69.2	71.2	0.014
RVSV7X2X0.40	23/0.15	0.50	1.0	11.3	48.2	49.6	0.013
RVSV7X2X0.50	28/0.15	0.50	1.0	11.8	39.0	40.1	0.012
RVSV7X2X0.75	42/0.15	0.50	1.1	13.0	26.0	26.7	0.01
RVSV7X2X1.0	32/0.20	0.60	1.3	15.3	19.5	20.0	0.01
RVSV7X2X1.5	30/0.25	0.60	1.5	17.1	13.3	13.7	0.009
RVSV7X2X2.5	49/0.25	0.70	1.8	20.9	7.98	8.21	0.008
RVSV8X2X0.12	7/0.15	0.4	0.8	8.4	158	163	0.016
RVSV8X2X0.20	12/0.15	0.4	0.9	9.4	92.3	95	0.014
RVSV8X2X0.30	16/0.15	0.50	1.0	11.2	69.2	71.2	0.014
RVSV8X2X0.40	23/0.15	0.50	1.0	11.9	48.2	49.6	0.013
RVSV8X2X0.50	28/0.15	0.50	1.1	12.6	39.0	40.1	0.012
RVSV8X2X0.75	42/0.15	0.50	1.2	14.0	26.0	26.7	0.01
RVSV8X2X1.0	32/0.20	0.60	1.4	16.4	19.5	20.0	0.01
RVSV8X2X1.5	30/0.25	0.60	1.6	18.2	13.3	13.7	0.009
RVSV8X2X2.5	49/0.25	0.70	1.8	22.1	7.98	8.21	0.008

电线
电缆
电器
装备
用

智能
控制
总线
电缆

同轴
电缆

特种
电缆

会议
系统
用
电缆

控制
电缆

电力
电缆

通信
电缆

电线
电缆
电器
装备
用

智能
控制
总线
电缆

同轴
电缆

特种
电缆

会议
系统
用
电缆

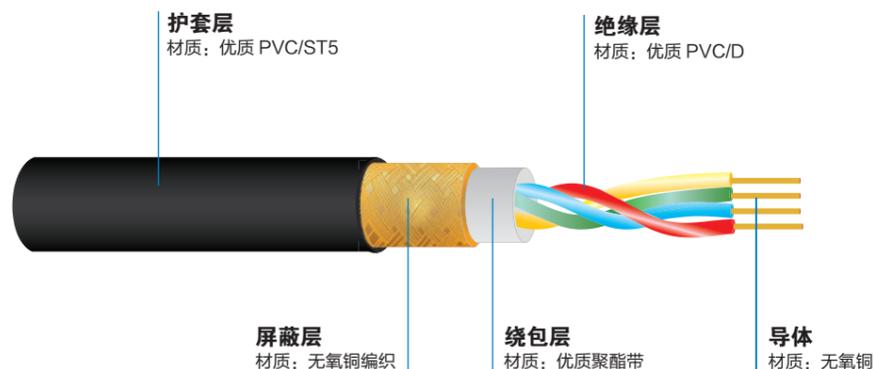
控制
电缆

电力
电缆

通信
电缆

铜导体聚氯乙烯绝缘绞型连接屏蔽型聚氯乙烯护套用软电线

RVSVP 型



技术参数

执行标准: JB/T8734.5-2012
 额定电压: U_0/U 为 300/300V
 额定温度: 70℃

产品应用

适用于智能建筑楼宇自动化控制系统, 防盗报警语音系统, 一卡通系统, 智能家居, 机械仪表和电子设备等需要屏蔽抗干扰系统用线。

使用特性

1. 电缆长期允许工作温度应不超过 70℃
2. 电缆敷设温度应不低于 0℃
3. 允许弯曲半径, 电缆外径 D 小于 25mm 时, 应不小于 4D, 电缆外径 D 为 25mm 及以上应不小于 6D
4. 绝缘材料为优质聚氯乙烯, 抗老化, 耐磨损, 防水, 防油, 防化学腐蚀, 无毒等特性
5. 100m/200m/300m 每卷或定制长度



RVSVP 型 300/300V 铜芯聚氯乙烯绝缘绞型屏蔽聚氯乙烯护套连接用软电线的综合数据

芯线 X 标截面 (mm²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	护套厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)	20℃时导体电阻最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻最小值 (MΩ/KM)
					铜芯	镀锡铜芯	
RVSVP1X2X0.12	7/0.15	0.4	0.6	4.1±0.2	158	163	0.016
RVSVP1X2X0.20	12/0.15	0.4	0.6	4.5±0.2	92.3	95	0.014
RVSVP1X2X0.30	16/0.15	0.50	0.6	5.1±0.2	69.2	71.2	0.014
RVSVP1X2X0.40	23/0.15	0.50	0.6	5.3±0.2	48.2	49.6	0.013
RVSVP1X2X0.50	28/0.15	0.50	0.6	5.4±0.2	39.0	40.1	0.012
RVSVP1X2X0.75	42/0.15	0.50	0.6	5.9±0.2	26.0	26.7	0.01
RVSVP1X2X1.0	32/0.20	0.60	0.60	6.7±0.2	19.5	20.0	0.01
RVSVP1X2X1.5	30/0.25	0.60	0.80	7.9±0.2	13.3	13.7	0.009
RVSVP1X2X2.5	49/0.25	0.70	1.00	9.7±0.2	7.98	8.21	0.008

芯线 X 标截面 (mm²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	护套厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)	20℃时导体电阻最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻最小值 (MΩ/KM)
					铜芯	镀锡铜芯	
RVSVP2X2X0.20	12/0.15	0.4	0.70	6.2±0.2	92.3	95	0.014
RVSVP2X2X0.30	16/0.15	0.50	0.80	7.4±0.2	69.2	71.2	0.014
RVSVP2X2X0.40	23/0.15	0.50	0.80	7.7±0.2	48.2	49.6	0.013
RVSVP2X2X0.50	28/0.15	0.50	0.80	8.0±0.2	39.0	40.1	0.012
RVSVP2X2X0.75	42/0.15	0.50	0.90	9.1±0.2	26.0	26.7	0.01
RVSVP2X2X1.0	32/0.20	0.60	1.00	10.6±0.2	19.5	20.0	0.01
RVSVP2X2X1.5	30/0.25	0.60	1.10	12.3±0.2	13.3	13.7	0.009
RVSVP2X2X2.5	49/0.25	0.70	1.3	15.3±0.2	7.98	8.21	0.008
RVSVP3X2X0.12	7/0.15	0.4	0.7	5.8±0.2	158	163	0.016
RVSVP3X2X0.20	12/0.15	0.4	0.7	6.6±0.2	92.3	95	0.014
RVSVP3X2X0.30	16/0.15	0.50	0.8	7.8±0.2	69.2	71.2	0.014
RVSVP3X2X0.40	23/0.15	0.50	0.8	8.1±0.2	48.2	49.6	0.013
RVSVP3X2X0.50	28/0.15	0.50	0.9	8.7±0.2	39.0	40.1	0.012
RVSVP3X2X0.75	42/0.15	0.50	0.9	9.6±0.2	26.0	26.7	0.01
RVSVP3X2X1.0	32/0.20	0.60	1.0	11.2±0.2	19.5	20.0	0.01
RVSVP3X2X1.5	30/0.25	0.60	1.2	13.2±0.2	13.3	13.7	0.009
RVSVP3X2X2.5	49/0.25	0.70	1.4	16.5±0.2	7.98	8.21	0.008
RVSVP4X2X0.12	7/0.15	0.4	0.7	6.2±0.2	158	163	0.016
RVSVP4X2X0.20	12/0.15	0.4	0.8	7.3±0.2	92.3	95	0.014
RVSVP4X2X0.30	16/0.15	0.50	0.8	8.5±0.2	69.2	71.2	0.014
RVSVP4X2X0.40	23/0.15	0.50	0.9	9.0±0.2	48.2	49.6	0.013
RVSVP4X2X0.50	28/0.15	0.50	0.9	9.4±0.2	39.0	40.1	0.012
RVSVP4X2X0.75	42/0.15	0.50	1.0	10.7±0.2	26.0	26.7	0.01
RVSVP4X2X1.0	32/0.20	0.60	1.1	12.5±0.2	19.5	20.0	0.01
RVSVP4X2X1.5	30/0.25	0.60	1.3	14.7±0.2	13.3	13.7	0.009
RVSVP4X2X2.5	49/0.25	0.70	1.5	18.3±0.2	7.98	8.21	0.008
RVSVP5X2X0.12	7/0.15	0.4	0.7	6.8±0.2	158	163	0.016
RVSVP5X2X0.20	12/0.15	0.4	0.8	8.0±0.2	92.3	95	0.014
RVSVP5X2X0.30	16/0.15	0.50	0.9	9.4±0.2	69.2	71.2	0.014
RVSVP5X2X0.40	23/0.15	0.50	0.9	9.8±0.2	48.2	49.6	0.013

电线电缆
 电器装备用

智能控制
 总线电缆

同轴电缆

特种电缆

会议系统用
 电线电缆

控制电缆

电力电缆

通信电缆

电线电缆
 电器装备用

智能控制
 总线电缆

同轴电缆

特种电缆

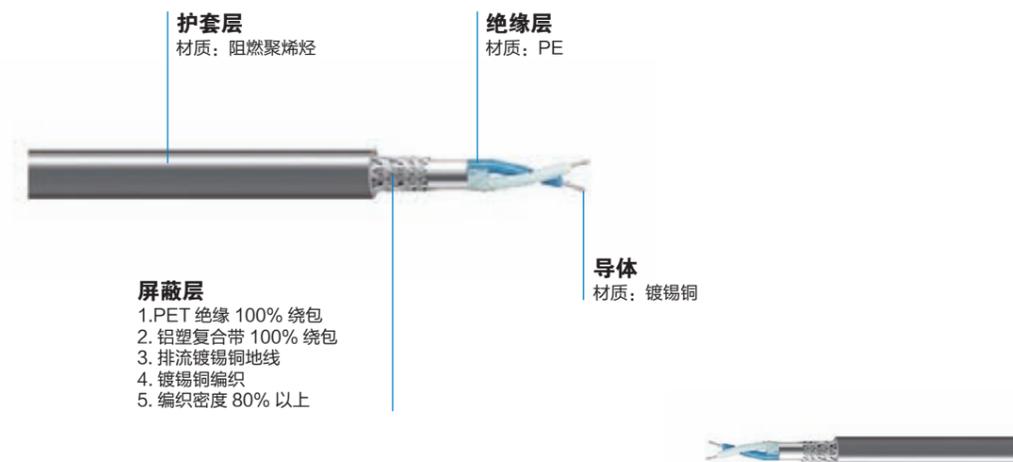
会议系统用
 电线电缆

控制电缆

电力电缆

通信电缆

芯线 X 标截面 (mm²)	导体结构 (NO./mm)	绝缘厚度规定值 (mm)	护套厚度规定值 (mm)	平均外径 (mm)	20℃时导体电阻 最大值 (Ω/KM)		70℃时绝缘电阻 最小值 (MΩ/KM)
					铜芯	镀锡铜芯	
RVSVP5X2X0.75	42/0.15	0.50	1.1	11.9±0.2	26.0	26.7	0.01
RVSVP5X2X1.0	32/0.20	0.60	1.2	13.8±0.2	19.5	20.0	0.01
RVSVP5X2X1.5	30/0.25	0.60	1.4	16.2±0.2	13.3	13.7	0.009
RVSVP5X2X2.5	49/0.25	0.70	1.7	20.4±0.2	7.98	8.21	0.008
RVSVP6X2X0.12	7/0.15	0.4	0.8	7.5±0.2	158	163	0.016
RVSVP6X2X0.20	12/0.15	0.4	0.9	8.8±0.2	92.3	95	0.014
RVSVP6X2X0.30	16/0.15	0.50	1.0	10.4±0.2	69.2	71.2	0.014
RVSVP6X2X0.40	23/0.15	0.50	1.0	10.9±0.2	48.2	49.6	0.013
RVSVP6X2X0.50	28/0.15	0.50	1.1	11.6±0.2	39.0	40.1	0.012
RVSVP6X2X0.75	42/0.15	0.50	1.2	13.1±0.2	26.0	26.7	0.01
RVSVP6X2X1.0	32/0.20	0.60	1.3	15.3±0.2	19.5	20.0	0.01
RVSVP6X2X1.5	30/0.25	0.60	1.5	17.9±0.2	13.3	13.7	0.009
RVSVP6X2X2.5	49/0.25	0.70	1.8	22.5±0.2	7.98	8.21	0.008
RVSVP7X2X0.12	7/0.15	0.4	0.8	7.5±0.2	158	163	0.016
RVSVP7X2X0.20	12/0.15	0.4	0.9	8.8±0.2	92.3	95	0.014
RVSVP7X2X0.30	16/0.15	0.50	1.0	10.4±0.2	69.2	71.2	0.014
RVSVP7X2X0.40	23/0.15	0.50	1.0	10.9±0.2	48.2	49.6	0.013
RVSVP7X2X0.50	28/0.15	0.50	1.1	11.6±0.2	39.0	40.1	0.012
RVSVP7X2X0.75	42/0.15	0.50	1.2	13.1±0.2	26.0	26.7	0.01
RVSVP7X2X1.0	32/0.20	0.60	1.3	15.3±0.2	19.5	20.0	0.01
RVSVP7X2X1.5	30/0.25	0.60	1.5	17.9±0.2	13.3	13.7	0.009
RVSVP7X2X2.5	49/0.25	0.70	1.8	22.5±0.2	7.98	8.21	0.008
RVSVP8X2X0.12	7/0.15	0.4	0.8	8.0±0.2	158	163	0.016
RVSVP8X2X0.20	12/0.15	0.4	0.9	9.5±0.2	92.3	95	0.014
RVSVP8X2X0.30	16/0.15	0.50	1.0	11.2±0.2	69.2	71.2	0.014
RVSVP8X2X0.40	23/0.15	0.50	1.1	11.9±0.2	48.2	49.6	0.013
RVSVP8X2X0.50	28/0.15	0.50	1.1	12.5±0.2	39.0	40.1	0.012
RVSVP8X2X0.75	42/0.15	0.50	1.2	14.1±0.2	26.0	26.7	0.01
RVSVP8X2X1.0	32/0.20	0.60	1.4	16.7±0.2	19.5	20.0	0.01
RVSVP8X2X1.5	30/0.25	0.60	1.6	19.5±0.2	13.3	13.7	0.009
RVSVP8X2X2.5	49/0.25	0.70	1.8	24.3±0.2	7.98	8.21	0.008



—— 技术参数

执行标准 :GB/T16657.2-2008 GB/T19666-2005
 特性阻抗: 120 ± 15Ω
 最小弯曲半径: ≥电缆外径 15 倍
 工作温度: -40℃至 70℃

—— 产品应用

本产品适用于交流额定电压 300V 及以下照明、电动工具等所必须的电源, 还能同时传输各种控制信号, 直流电压 1000V 及以下传输音频信号, 以及固定敷设的铁路信号和某些自动装置用传输控制线路。

—— 使用特性

1. 标称特性阻抗: 120Ω
2. 1kHz 时的标称电容 (导体 - 导体): 42nF/km
3. 1kHz 时的标称电容 (导体 - 导体 & 屏蔽): 75.5nF/km
4. 20℃时导体的直流电阻: ≤ 90.9Ω/km
5. 标称传播速度: 66%
6. 标称延迟时间: 5.25ns/m
7. 1MHz 时的标称衰减: 19.7dB/km
8. 最大工作电压: 300V
9. 推荐最大工作电流: 2.1A (@25℃)