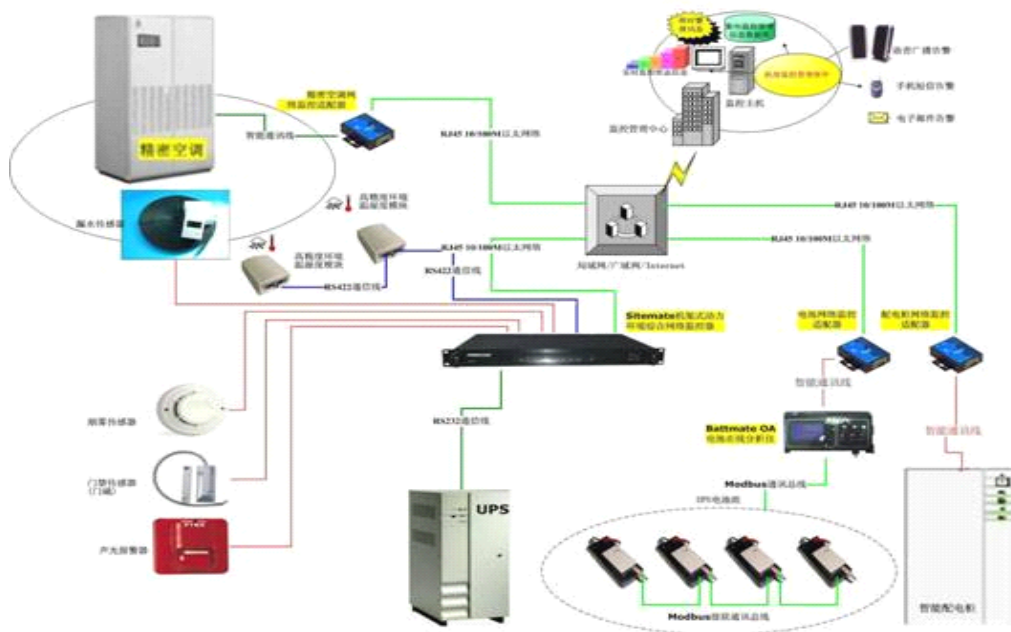


SPC 上力缆

塑料绝缘屏蔽电线

PVC INSULATION, FLEXIBLE SHIELDED WIRE



上海上力电线电缆有限公司
 SHANGHAI POWER CABLE & WIRE CO., LTD.

塑料绝缘屏蔽电线

型号	产品名称	敷设场合及要求	导体长期允许工作温度/°C	额定电压/V	标称截面/mm ²
AVP	铜芯聚氯乙烯绝缘安装用屏蔽电线	固定敷设	70	300/300	0.08 ~ 6
RVP RVVP RVVP1	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽软电线 铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电线 铜芯聚氯乙烯绝缘缠绕屏蔽聚氯乙烯护套软电线	移动使用和安装要求柔软的场所，带有护套电线用于防潮及要求一定机械防护场合			
AVP-90	铜芯耐热90°C聚氯乙烯绝缘安装用屏蔽软电线	固定敷设，同 AVP	90		
RVP-90	铜芯耐热90°C聚氯乙烯绝缘屏蔽软电线	移动使用，同 RVP			
RVVYP	耐油聚氯乙烯护套非屏蔽软电缆	用于包括机床和起重设备在内的制造加工用机器各部件间的内部连接	70	300/300 300/500	0.5 ~ 2.5

AVP RVP 屏蔽软电线

型号	产品名称	敷设场合及要求	导体长期允许工作温度/°C	额定电压 /V	标称截面 /mm ²
AVP	铜芯聚氯乙烯绝缘安装用屏蔽电线	固定敷设	70	300/300	0.08 ~ 6
RVP	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽软电线	移动使用和安装要求柔软的场所, 带有护套电线用于防潮及要求一定机械防护场合			
AVP-90	铜芯耐热90°C聚氯乙烯绝缘安装用屏蔽软电线	固定敷设, 同 AVP	90		
RVP-90	铜芯耐热90°C聚氯乙烯绝缘屏蔽软电线	移动使用, 同 RVP			

电缆结构/尺寸表

型号	导体结构		电缆外径上限 mm	参考重量 KG/KM	20 °C 直流电阻 ≤Ω/km	
	标称截面 mm ²	股数/线径 mm			不镀锡	镀锡
AVP AVP-90 300/300V	0.08	1/0.32	1.8	4.9	225.2	232
	0.12	1/0.4	1.9	5.5	144.1	149
	0.20	1/0.5	2.0	6.9	87.3	90.0
	0.30	1/0.6	2.1	8.8	64.1	66.2
	0.40	1/0.7	2.2	10.0	47.1	48.5

型号	导体结构		电缆外径上限 mm	参考重量 KG/KM	20 °C 直流电阻 ≤Ω/km	
	标称截面 mm ²	股数/线径 mm			不镀锡	镀锡
RVP RVP-90 300/300V	1X0.08	1X7/0.12	1.9	5.01	247	254
	1X0.12	1X7/0.15	2.0	5.77	158	163
	1X0.2	1X12/0.15	2.2	7.15	92.3	95.0
	1X0.3	1X16/0.15	2.6	9.3	69.2	71.2
	1X0.4	1X23/0.15	3.0	11.00	48.2	49.6
	1X0.5	1X16/0.20	3.1	12.35	39.0	40.1
	1X0.75	1X24/0.20	3.4	15.46	26.0	26.7
	1X1.0	1X32/0.20	3.8	19.96	19.5	20.0
	1X1.5	1X30/0.25	4.1	25.55	13.3	13.7
	1X2.5	1X49/0.25	4.9	42.40	7.98	8.21
	1X4	1X56/0.30	5.7	62.43	4.95	5.09
	1X6	1X84/0.30	6.7	84.17	3.30	3.39
	2X0.08	2X7/0.12	3.3	11.75	247	254
	2X0.12	2X7/0.15	3.5	13.50	158	163
	2X0.2	2X12/0.15	3.9	16.66	92.3	95.0
	2X0.3	2X16/0.15	4.8	26.36	69.2	71.2
	2X0.4	2X23/0.15	5.2	30.58	48.2	49.6
	2X0.5	2X16/0.20	5.4	33.88	39.0	40.1
	2X0.75	2X24/0.20	6.0	41.36	26.0	26.7
	2X1.0	2X32/0.20	6.8	52.78	19.5	20.0
	2X1.5	2X30/0.25	7.4	66.03	13.3	13.7
	2X2.5	2X49/0.25	8.7	101.66	7.98	8.21
	2X4	2X56/0.30	10.2	141.18	4.95	5.09

RVVP 屏蔽软电缆

型号	产品名称	敷设场合及要求	导体长期允许 工作温度/℃	额定电压 /V	标称截面 /mm ²
RVVP	铜芯聚氯乙烯绝缘 屏蔽聚氯乙烯护套 软电缆	移动使用和安装要求柔软 的场合, 带有护套电线用 于防潮及要求一定机械防 护场合	70	300/300	0.08 ~ 6
RVVP1	铜芯聚氯乙烯绝缘 缠绕屏蔽聚氯乙烯 护套软电缆				

电缆结构/尺寸表

型号	导体结构		电缆外径上限 mm	参考重量 KG/KM	20℃直流电阻 ≤Ω/km	
	标称截面 mm ²	股数/线径 mm			不镀锡	镀锡
RVVP 300/300V	1X0.3	1X16/0.15	3.5	14.46	69.2	71.2
	1X0.4	1X23/0.15	3.7	16.44	48.2	49.6
	1X0.5	1X16/0.20	3.8	17.99	39.0	40.1
	1X0.75	1X24/0.20	4.1	21.50	26.0	26.7
	1X1.0	1X32/0.20	4.9	30.25	19.5	20.0
	1X1.5	1X30/0.25	5.2	36.64	13.3	13.7
	1X2.5	1X49/0.25	6.0	55.22	7.98	8.21
	1X4	1X56/0.30	7.1	83.60	4.95	5.09
	1X6	1X84/0.30	8.2	107.54	3.30	3.39
	2X0.3	2X16/0.15	6.2	40.16	69.2	71.2
	2X0.4	2X23/0.15	6.6	45.19	48.2	49.6
	2X0.5	2X16/0.20	6.8	49.5	39.0	40.1
	2X0.75	2X24/0.20	7.4	57.63	26.0	26.7
	2X1.0	2X32/0.20	8.2	71.22	19.5	20.0
	2X1.5	2X30/0.25	9.2	92.90	13.3	13.7
	2X2.5	2X49/0.25	10.9	143.53	7.98	8.21
	2X4	2X56/0.30	11.5	188.10	4.95	5.09
	3X0.3	3X16/0.15	6.5	46.65	69.2	71.2
	3X0.4	3X23/0.15	6.9	53.15	48.2	49.6
	3X0.5	3X16/0.20	7.1	58.20	39.0	40.1
	3X0.75	3X24/0.20	7.8	69.62	26.0	26.7
	3X1.0	3X32/0.20	9.1	93.67	19.5	20.0
	3X1.5	3X30/0.25	10.0	122.92	13.3	13.7
	3X2.5	3X49/0.25	11.9	189.37	7.98	8.21
	4X0.3	4X16/0.15	7.0	54.71	69.2	71.2
	4X0.4	4X23/0.15	7.5	62.86	48.2	49.6
	4X0.5	4X16/0.20	8.2	74.75	39.0	40.1
	4X0.75	4X24/0.20	8.7	89.69	26.0	26.7
	4X1.0	4X32/0.20	9.7	113.06	19.5	20.0
	4X1.5	4X30/0.25	11.1	157.24	13.3	13.7
	4X2.5	4X49/0.25	12.8	231.10	7.98	8.21
	5X0.3	5X16/0.15	7.6	63.28	69.2	71.2
	5X0.4	5X23/0.15	8.1	73.13	48.2	49.6
	5X0.5	5X16/0.20	8.7	86.71	39.0	40.1
	5X0.75	5X24/0.20	9.4	104.44	26.0	26.7
	5X1.0	5X32/0.20	11.1	150.57	19.5	20.0
5X1.5	5X30/0.25	11.9	183.97	13.3	13.7	
5X2.5	5X49/0.25	13.8	272.80	7.98	8.21	
6X0.3	6X16/0.15	8.2	71.80	69.2	71.2	

RVVP 300/300V	6X0.4	6X23/0.15	9.2	90.10	48.2	49.6
	6X0.5	6X16/0.20	9.3	99.40	39.0	40.1
	6X0.75	6X24/0.20	10.0	120.59	26.0	26.7
	6X1.0	6X32/0.20	11.8	171.85	19.5	20.0
	6X1.5	6X30/0.25	12.7	211.08	13.3	13.7
	6X2.5	6X49/0.25	14.8	315.00	7.98	8.21
	7X0.3	7X16/0.15	8.2	75.06	69.2	71.2
	7X0.4	7X23/0.15	9.2	94.45	48.2	49.6
	7X0.5	7X16/0.20	9.3	104.62	39.0	40.1
	7X0.75	7X24/0.20	10.0	127.97	26.0	26.7
	7X1.0	7X32/0.20	11.8	181.80	19.5	20.0
	7X1.5	7X30/0.25	12.7	225.10	13.3	13.7
	7X2.5	7X49/0.25	14.8	338.10	7.98	8.21
	8X0.3	8X16/0.15	8.7	85.02	69.2	71.2
	8X0.4	8X23/0.15	9.6	106.81	48.2	49.6
	8X0.5	8X16/0.20	10.1	118.53	39.0	40.1
	8X0.75	8X24/0.20	10.8	145.43	26.0	26.7
	8X1.0	8X32/0.20	13.2	216.27	19.5	20.0
	8X1.5	8X30/0.25	14.2	266.95	13.3	13.7
	8X2.5	8X49/0.25	16.4	400.23	7.98	8.21
	10X0.3	10X16/0.15	10.9	120.78	69.2	71.2
	10X0.4	10X23/0.15	11.6	139.95	48.2	49.6
	10X0.5	10X16/0.20	12.4	164.19	39.0	40.1
	10X0.75	10X24/0.20	13.2	199.21	26.0	26.7
	10X1.0	10X32/0.20	15.1	262.76	19.5	20.0
	12X0.3	12X16/0.15	11.2	133.30	69.2	71.2
	12X0.4	12X23/0.15	11.9	156.51	48.2	49.6
	12X0.5	12X16/0.20	12.7	183.47	39.0	40.1
	12X0.75	12X24/0.20	13.5	224.30	26.0	26.7
	12X1.0	12X32/0.20	15.5	296.37	19.5	20.0
	14X0.3	14X16/0.15	11.7	148.40	69.2	71.2
	14X0.4	14X23/0.15	12.5	173.79	48.2	49.6
	14X0.5	14X16/0.20	13.3	203.67	39.0	40.1
	14X0.75	14X24/0.20	14.2	250.38	26.0	26.7
	14X1.0	14X32/0.20	16.2	331.31	19.5	20.0
	16X0.3	16X16/0.15	12.3	162.94	69.2	71.2
16X0.4	16X23/0.15	13.1	191.47	48.2	49.6	
16X0.5	16X16/0.20	14.0	224.35	39.0	40.1	
16X0.75	16X24/0.20	14.9	276.99	26.0	26.7	
16X1.0	16X32/0.20	17.1	366.94	19.5	20.0	
19X0.3	19X16/0.15	12.9	181.16	69.2	71.2	
19X0.4	19X23/0.15	14.2	224.46	48.2	49.6	
19X0.5	19X16/0.20	15.1	262.07	39.0	40.1	
19X0.75	19X24/0.20	16.1	232.75	26.0	26.7	
19X1.0	19X32/0.20	17.9	413.35	19.5	20.0	
24X0.3	24X16/0.15	14.4	232.00	69.2	71.2	
24X0.4	24X23/0.15	16.4	273.80	48.2	49.6	
24X0.5	24X16/0.20	17.4	319.65	39.0	40.1	
24X0.75	24X24/0.20	18.6	396.78	26.0	26.7	
24X1.0	24X32/0.20	21.0	508.49	19.5	20.0	

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

RVVYP 耐油护套屏蔽软电缆

型号	产品名称	敷设场合及要求	导体长期允许工作温度/°C	额定电压 /V	标称截面 /mm ²
RVVYP	耐油聚氯乙烯护套非屏蔽软电缆	用于包括机床和起重设备在内的制造加工用机器各部件间的内部连接	70	300/300 300/500	0.5 ~ 2.5

电缆结构/尺寸表

型号	导体结构		电缆外径 mm		20 °C 直流电阻 ≤Ω/km	
	标称截面 mm ²	股数/线径 mm	下限	上限	不镀锡	镀锡
277 IEC 74(RVVYP) 300/500V	2X0.5	2X16/0.20	7.7	9.6	39.0	40.1
	2X0.75	2X24/0.20	8.0	10.0	26.0	26.7
	2X1.0	2X32/0.20	8.2	10.3	19.5	20.0
	2X1.5	2X30/0.25	9.3	11.6	13.3	13.7
	2X2.5	2X49/0.25	10.7	13.3	7.98	8.21
	3X0.5	3X16/0.20	8.0	10.0	39.0	40.1
	3X0.75	3X24/0.20	8.3	10.4	26.0	26.7
	3X1.0	3X32/0.20	8.8	11.0	19.5	20.0
	3X1.5	3X30/0.25	9.7	12.1	13.3	13.7
	3X2.5	3X49/0.25	11.3	14.0	7.98	8.21
	4X0.5	4X16/0.20	8.5	10.7	39.0	40.1
	4X0.75	4X24/0.20	9.1	11.3	26.0	26.7
	4X1.0	4X32/0.20	9.4	11.7	19.5	20.0
	4X1.5	4X30/0.25	10.7	13.2	13.3	13.7
	4X2.5	4X49/0.25	12.6	15.5	7.98	8.21
	5X0.5	5X16/0.20	9.3	11.6	39.0	40.1
	5X0.75	5X24/0.20	9.7	12.1	26.0	26.7
	5X1.0	5X32/0.20	10.3	12.8	19.5	20.0
	5X1.5	5X30/0.25	11.8	14.7	13.3	13.7
	5X2.5	5X49/0.25	13.9	17.2	7.98	8.21
	6X0.5	6X16/0.20	9.9	12.4	39.0	40.1
	6X0.75	6X24/0.20	10.5	13.1	26.0	26.7
	6X1.0	6X32/0.20	11.0	13.6	19.5	20.0
	6X1.5	6X30/0.25	12.7	15.7	13.3	13.7
6X2.5	6X49/0.25	15.2	18.7	7.98	8.21	
7X0.5	7X16/0.20	10.8	13.5	39.0	40.1	
7X0.75	7X24/0.20	11.5	14.3	26.0	26.7	
7X1.0	7X32/0.20	12.2	15.1	19.5	20.0	
7X1.5	7X30/0.25	14.1	17.4	13.3	13.7	
7X2.5	7X49/0.25	16.5	20.3	7.98	8.21	
12X0.5	12X16/0.20	13.3	16.5	39.0	40.1	
12X0.75	12X24/0.20	13.9	17.2	26.0	26.7	
12X1.0	12X32/0.20	14.7	18.1	19.5	20.0	
12X1.5	12X30/0.25	16.7	20.5	13.3	13.7	
12X2.5	12X49/0.25	19.9	24.4	7.98	8.21	

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格