

SPC 上力缆

机器人电缆 ROBOT CABLE



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

机器人电缆

型号	产品名称	应用	绝缘/护套材料	标称截面 /mm ²	芯数
RCYY	高柔性 PVC 机器人电缆	专用于机器人系统及移动设备，生产流水线，机器人手臂等柔性场合；适合干燥，潮湿及水油混合物的场合；室外使用需带抗紫外线保护。 移动安装：-5 ~ +70℃ 固定安装：-30 ~ +70℃	特殊 PVC 混合料/同	0.5 ~ 16	2 ~ 36
RCYYC	高柔性 PVC 屏蔽机器人电缆				
RCYP	高柔性 PUR 机器人电缆	专用于机器人系统及移动设备，生产流水线，机器人手臂等柔性场合；适合干燥，潮湿及水油混合物的场合；室外使用需带抗紫外线保护。具有极好的耐油，抗磨，抗水解、化学腐蚀、紫外线，可长期暴露在户外。 移动安装：-30~+70℃ 固定安装：-40~+80℃	特殊 PVC 混合料/特殊 PUR 混合料		
RCYPC	高柔性 PUR 屏蔽机器人电缆				

高柔性 PVC 机器人电缆 RCYY

型号： RCYY
名称：高柔性 PVC 机器人电缆
应用： 专用于机器人系统及移动设备，生产流水线，机器人手臂等柔性场合；适合干燥，潮湿及水油混合物的场合；室外使用需带抗紫外线保护。
产品结构： 导体：多股细绞成束裸铜丝，符合 IEC 60288/VDE 0295，超6类导体 绝缘：特殊 PVC 混合料 芯线：芯线绞合成缆，芯线颜色符合 VDE 0293 彩色或编码芯线 护套：特殊弹性 PVC 混合料 护套颜色：黑色 灰色 橙色
技术参数： 工作电压：300/500V 450/750V 600/1000V 测试电压：2000V 2500V 3500V 绝缘电阻：≥ 20 MΩ/km (20℃) 最小弯曲半径：移动安装 12D 固定安装 4D 工作温度：移动安装 -5 ~ +70℃ 固定安装 -30 ~ +70℃ 阻燃特性：符合 VDE 0472-804部分 B 类测试标准和 IEC 60332-1

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	0.5	5.7	8.6	46.3	95.8
3		6.1	9.0	55.1	107.3
4		6.7	9.7	67.4	124.0
5		7.5	10.4	80.8	141.8
6		8.2	11.2	94.9	160.2
7		8.2	11.2	104.0	171.5
8		8.9	11.9	118.4	189.9
9		9.9	12.9	136.4	212.5
10		10.7	13.7	155.2	236.0
12		11.0	14.1	174.9	259.6
14		11.7	14.7	198.3	287.7
16		12.4	15.5	222.9	316.9
18		13.1	16.2	248.3	346.6
20		13.5	16.6	258.8	370.7
21		13.9	17.0	283.5	388.2
24		15.6	18.7	333.5	444.0
25		16.0	19.1	348.9	461.6
27		16.0	19.1	363.8	479.6
30		16.6	19.8	398.3	519.2
32		17.3	20.4	428.3	548.3
36	18.0	21.3	471.0	602.1	

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	0.75	6.2	9.1	56.8	108.2
3		6.6	9.5	68.4	122.7
4		7.3	10.2	84.2	142.9
5		8.1	11.0	101.3	164.4
6		8.9	11.8	119.3	186.7
7		8.9	11.8	131.4	201.1
8		9.7	12.6	149.6	223.3
9		10.8	13.7	172.3	250.3
10		11.6	14.5	195.9	278.4
12		12.0	14.9	221.7	308.3
14		12.7	15.7	252.0	343.1
16		13.5	16.4	283.7	379.2
18		14.3	17.3	316.4	415.9
20		14.7	17.7	343.2	446.3
21		15.1	18.1	362.0	467.7
24		17.0	20.0	425.1	535.4
25		17.4	20.4	444.7	556.9
27		17.4	20.4	464.9	580.5
30		18.1	21.1	509.7	630.2
32		18.9	22.0	547.8	678.0
36	19.7	23.0	603.5	745.9	

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	1.0	6.6	9.4	66.7	119.6
3		7.1	9.9	81.1	136.9
4		7.8	10.6	100.2	160.4
5		8.7	11.4	120.8	185.5
6		9.5	12.3	142.5	211.3
7		9.5	12.3	157.4	228.9
8		10.4	13.2	179.4	254.6
9		11.6	14.4	206.5	285.6
10		12.4	15.2	234.6	318.1
12		12.9	15.7	266.3	354.0
14		13.6	16.4	303.2	395.3
16		14.5	17.3	341.8	438.0
18		15.3	18.1	381.4	481.2
20		15.8	18.6	414.3	517.6
21		16.2	19.0	436.9	542.7
24		18.2	21.0	512.6	621.2
25		18.7	21.6	536.1	650.1
27		18.7	21.6	561.4	679.0
30		19.5	22.4	616.1	744.6
32		20.3	23.4	662.0	800.9
36	21.1	24.4	730.3	882.0	

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	1.5	7.7	10.0	92.3	139.2
3		8.2	10.5	112.8	161.4
4		9.1	11.3	140.0	191.0
5		10.1	12.2	169.2	222.3
6		11.2	13.1	199.8	254.4
7		11.2	13.1	221.3	277.4
8		12.2	14.1	252.4	309.4
9		13.6	15.4	290.6	347.6
10		14.6	16.3	330.4	387.8
12		15.2	16.8	375.8	434.3
14		16.1	17.6	428.4	487.1
16		17.1	18.6	483.4	541.5
18		18.1	19.5	539.8	596.6
20		18.6	20.0	586.9	643.8
21		19.1	20.5	619.1	675.4
24		21.6	22.9	726.4	787.9
25		22.1	23.5	759.9	824.4
27		22.1	23.5	796.5	863.0
30		23.0	24.5	874.6	947.3
32		24.0	25.5	939.9	1018.6
36	25.0	26.6	1037.6	1123.6	

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	2.5	9.2	10.9	137.6	176.4
3		9.9	11.4	169.9	208.8
4		11.0	12.4	211.8	250.3
5		12.2	13.4	256.8	293.9
6		13.5	14.5	303.8	338.6
7		13.5	14.5	337.8	372.6
8		14.7	15.6	385.7	417.1
9		16.4	17.1	443.8	469.2
10		17.7	18.2	504.5	524.4
12		18.3	18.7	575.9	592.4
14		19.4	19.7	657.7	668.2
16		20.7	20.7	743.0	743.0
18		21.9	21.9	830.5	830.5
20		22.6	22.6	904.3	904.3
21		23.2	23.2	954.0	954.0
24		26.1	26.1	1118.6	1118.6
25		26.8	26.8	1170.2	1170.2
27		26.8	26.8	1228.5	1228.5
30		27.9	27.9	1350.4	1350.4
32		29.1	29.1	1451.2	1451.2
36	30.4	30.4	1604.0	1604.0	

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	4	11.0	12.4	199.4	237.9
3		11.8	13.1	247.7	285.3
4		13.1	14.2	309.9	345.3
5		14.6	15.5	376.4	408.3
7		16.1	16.8	497.0	523.7
2	6	12.6	13.8	271.8	308.2
3		13.5	14.6	340.1	374.7
4		15.1	15.9	427.0	457.3
5		16.8	17.4	519.6	543.7
7		18.5	18.9	688.8	704.3
3	10	17.5	18.0	567.6	588.2
4		19.6	20.2	713.4	723.2
5		21.8	22.4	869.0	890.0
7		24.1	24.8	1153.6	1185.3
3	16	/	20.0	/	812.5
4			22.1		1017.2
5			24.6		1243.1
7			27.2		1661.1

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格，欢迎来电咨询！

高柔性 PVC 屏蔽机器人电缆 RCYYC

型号: **RCYYC**

名称: 高柔性 PVC 屏蔽机器人电缆

应用:

专用于机器人系统及移动设备, 生产流水线, 机器人手臂等柔性场合; 适合干燥, 潮湿及水油混合物的场合; 室外使用需带抗紫外线保护。镀锡铜丝编织屏蔽使线缆具有较强的抗电磁干扰能力, 可根据客户要求定制 RS485 串口线。

产品结构:

导体: 多股细绞成束裸铜丝, 符合 IEC 60288/VDE 0295, 超6类导体

绝缘: 特殊 PVC 混合料

芯线: 芯线绞合成缆, 芯线颜色符合 VDE 0293
彩色或编码芯线

屏蔽: 镀锡铜丝编织或超绕式屏蔽 编织密度 $\geq 90\%$

护套: 特殊弹性 PVC 混合料

护套颜色: 灰色 黑色 橙色

技术参数:

工作电压: 300/500V

测试电压: 2000V

绝缘电阻: $\geq 20 \text{ M}\Omega/\text{km}$ (20°C)

最小弯曲半径: 移动安装 12D

固定安装 4D

工作温度: 移动安装 -5 ~ +70°C

固定安装 -30 ~ +70°C

阻燃特性: 符合 VDE 0472-804 部分 B 类测试标准和 IEC 60332-1

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM		芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM
2	0.5	8.1	99.4		2	0.75	8.6	114.1
3		8.5	111.5		3		9.1	129.3
4		9.2	129.3		4		9.8	149.5
5		9.9	148.9		5		10.6	175.3
6		10.7	169.7		6		11.4	200.6
7		10.7	178.8		7		11.4	212.7
8		11.5	199.9		8		12.3	238.5
9		12.5	227.1		9		13.4	271.4
10		13.3	252.8		10		14.3	302.8
12		13.6	276.1		12		14.7	332.6
14		14.3	305.7		14		15.4	369.8
16		15.0	337.2		16		16.2	409.2
18		15.8	369.9		18		17.1	450.1
20		16.2	394.2		20		17.5	481.2
21		16.6	412.5		21		17.9	504.0
24		18.4	480.2		24		20.1	612.3
25		18.8	499.6		25		20.5	636.9
27		18.8	514.5		27		20.5	657.1
30	19.4	555.8		30	21.3	710.5		
32	20.4	618.8		32	22.1	758.2		
36	20.9	644.0		36	22.9	824.0		

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM		芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM
2	1.0	9.1	127.5		2	1.5	10.2	162.8
3		9.5	145.8		3		10.8	188.1
4		10.3	171.7		4		11.7	223.5
5		11.2	199.8		5		12.7	261.9
6		12.1	229.4		6		13.8	302.3
7		12.1	244.4		7		13.8	323.9
8		13.0	274.6		8		14.9	365.1
9		14.2	312.7		9		16.3	416.9
10		15.1	349.4		10		17.4	467.3
12		15.6	385.5		12		17.9	518.2
14		16.4	430.0		14		18.9	580.2
16		17.2	477.0		16		20.1	670.9
18		18.1	525.6		18		21.2	739.9
20		18.6	563.2		20		21.8	793.6
21		19.0	590.2		21		22.3	832.1
24		21.4	714.6		24		24.8	970.2
25		21.8	743.7		25		25.4	1010.5
27		21.8	769.0		27		25.4	1047.1
30		22.6	833.1		30		26.5	1170.5
32		23.5	889.5		32		27.6	1250.4
36	24.4	968.9		36	28.6	1363.5		

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM	芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM	
2	2.5	11.8	222.1	2	4	13.1	286.3	
3		12.5	260.4	3		13.9	341.2	
4		13.6	312.7	4		15.2	414.0	
5		14.9	369.4	5		16.7	492.3	
6		16.2	429.0	7		18.2	624.8	
7		16.2	463.0	2		6	14.5	364.5
8		17.5	523.7	3			15.4	440.5
9		19.5	623.8	4	16.9		539.0	
10		20.8	699.8	5	18.6		644.5	
12		21.5	779.1	7	20.5		851.8	
14		22.6	874.6	3	10	19.2	705.7	
16		23.9	975.2	4		21.1	867.5	
18		25.2	1079.0	5		23.2	1040.7	
20		26.1	1194.3	7		25.7	1373.4	
21		26.8	1252.9	3	16	22.0	985.7	
24		29.8	1461.6	4		24.3	1222.0	
25		30.5	1523.0	5		27.0	1507.7	
27		30.5	1581.4	7		29.6	1954.8	
30		31.6	1720.2	注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格，欢迎来电咨询！				
32		32.9	1839.9					
36	34.2	2012.8						

高柔性 PUR 机器人电缆 RCYP

型号: **RCYP**

名称: 高柔性 PUR 机器人电缆

应用:

专用于机器人系统及移动设备, 生产流水线, 机器人手臂等柔性场合; 适合干燥, 潮湿及水油混合物的场合; 具有极好的耐油, 抗磨, 抗水解、化学腐蚀、紫外线, 可长期暴露在户外。

产品结构:

导体: 多股细绞成束裸铜丝, 符合 IEC 60288/VDE 0295, 超6类导体

绝缘: 特殊 PVC 混合料

芯线: 芯线绞合成缆, 芯线颜色符合 VDE 0293
彩色或编码芯线

护套: 特殊弹性 PUR 混合料

护套颜色: 黑色 灰色 橙色

技术参数:

工作电压: 300/500V 450/750V 600/1000V

测试电压: 2000V 2500V 3500V

绝缘电阻: $\geq 20 \text{ M}\Omega/\text{km}$ (20°C)

最小弯曲半径: 移动安装 12D

固定安装 4D

工作温度: 移动安装 -30 ~ +70°C

固定安装 -40 ~ +80°C

阻燃特性: 符合 VDE 0472-804 部分 B 类测试标准和 IEC 60332-1

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	0.5	5.7	8.6	46.3	95.8
3		6.1	9.0	55.1	107.3
4		6.7	9.7	67.4	124.0
5		7.5	10.4	80.8	141.8
6		8.2	11.2	94.9	160.2
7		8.2	11.2	104.0	171.5
8		8.9	11.9	118.4	189.9
9		9.9	12.9	136.4	212.5
10		10.7	13.7	155.2	236.0
12		11.0	14.1	174.9	259.6
14		11.7	14.7	198.3	287.7
16		12.4	15.5	222.9	316.9
18		13.1	16.2	248.3	346.6
20		13.5	16.6	258.8	370.7
21		13.9	17.0	283.5	388.2
24		15.6	18.7	333.5	444.0
25		16.0	19.1	348.9	461.6
27		16.0	19.1	363.8	479.6
30		16.6	19.8	398.3	519.2
32		17.3	20.4	428.3	548.3
36	18.0	21.3	471.0	602.1	

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	0.75	6.2	9.1	56.8	108.2
3		6.6	9.5	68.4	122.7
4		7.3	10.2	84.2	142.9
5		8.1	11.0	101.3	164.4
6		8.9	11.8	119.3	186.7
7		8.9	11.8	131.4	201.1
8		9.7	12.6	149.6	223.3
9		10.8	13.7	172.3	250.3
10		11.6	14.5	195.9	278.4
12		12.0	14.9	221.7	308.3
14		12.7	15.7	252.0	343.1
16		13.5	16.4	283.7	379.2
18		14.3	17.3	316.4	415.9
20		14.7	17.7	343.2	446.3
21		15.1	18.1	362.0	467.7
24		17.0	20.0	425.1	535.4
25		17.4	20.4	444.7	556.9
27		17.4	20.4	464.9	580.5
30		18.1	21.1	509.7	630.2
32		18.9	22.0	547.8	678.0
36	19.7	23.0	603.5	745.9	

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	1.0	6.6	9.4	66.7	119.6
3		7.1	9.9	81.1	136.9
4		7.8	10.6	100.2	160.4
5		8.7	11.4	120.8	185.5
6		9.5	12.3	142.5	211.3
7		9.5	12.3	157.4	228.9
8		10.4	13.2	179.4	254.6
9		11.6	14.4	206.5	285.6
10		12.4	15.2	234.6	318.1
12		12.9	15.7	266.3	354.0
14		13.6	16.4	303.2	395.3
16		14.5	17.3	341.8	438.0
18		15.3	18.1	381.4	481.2
20		15.8	18.6	414.3	517.6
21		16.2	19.0	436.9	542.7
24		18.2	21.0	512.6	621.2
25		18.7	21.6	536.1	650.1
27		18.7	21.6	561.4	679.0
30		19.5	22.4	616.1	744.6
32		20.3	23.4	662.0	800.9
36	21.1	24.4	730.3	882.0	

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	1.5	7.7	10.0	92.3	139.2
3		8.2	10.5	112.8	161.4
4		9.1	11.3	140.0	191.0
5		10.1	12.2	169.2	222.3
6		11.2	13.1	199.8	254.4
7		11.2	13.1	221.3	277.4
8		12.2	14.1	252.4	309.4
9		13.6	15.4	290.6	347.6
10		14.6	16.3	330.4	387.8
12		15.2	16.8	375.8	434.3
14		16.1	17.6	428.4	487.1
16		17.1	18.6	483.4	541.5
18		18.1	19.5	539.8	596.6
20		18.6	20.0	586.9	643.8
21		19.1	20.5	619.1	675.4
24		21.6	22.9	726.4	787.9
25		22.1	23.5	759.9	824.4
27		22.1	23.5	796.5	863.0
30		23.0	24.5	874.6	947.3
32		24.0	25.5	939.9	1018.6
36	25.0	26.6	1037.6	1123.6	

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	2.5	9.2	10.9	137.6	176.4
3		9.9	11.4	169.9	208.8
4		11.0	12.4	211.8	250.3
5		12.2	13.4	256.8	293.9
6		13.5	14.5	303.8	338.6
7		13.5	14.5	337.8	372.6
8		14.7	15.6	385.7	417.1
9		16.4	17.1	443.8	469.2
10		17.7	18.2	504.5	524.4
12		18.3	18.7	575.9	592.4
14		19.4	19.7	657.7	668.2
16		20.7	20.7	743.0	743.0
18		21.9	21.9	830.5	830.5
20		22.6	22.6	904.3	904.3
21		23.2	23.2	954.0	954.0
24		26.1	26.1	1118.6	1118.6
25		26.8	26.8	1170.2	1170.2
27		26.8	26.8	1228.5	1228.5
30		27.9	27.9	1350.4	1350.4
32		29.1	29.1	1451.2	1451.2
36	30.4	30.4	1604.0	1604.0	

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	
		300/500V	600/1000V	300/500V	600/1000V
2	4	11.0	12.4	199.4	237.9
3		11.8	13.1	247.7	285.3
4		13.1	14.2	309.9	345.3
5		14.6	15.5	376.4	408.3
7		16.1	16.8	497.0	523.7
2	6	12.6	13.8	271.8	308.2
3		13.5	14.6	340.1	374.7
4		15.1	15.9	427.0	457.3
5		16.8	17.4	519.6	543.7
7		18.5	18.9	688.8	704.3
3	10	17.5	18.0	567.6	588.2
4		19.6	20.2	713.4	723.2
5		21.8	22.4	869.0	890.0
7		24.1	24.8	1153.6	1185.3
3	16	/	20.0	/	812.5
4			22.1		1017.2
5			24.6		1243.1
7			27.2		1661.1

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格，欢迎来电咨询！

高柔性 PUR 屏蔽机器人电缆 RCYPC

型号: **RCYPC**

名称: 高柔性 PUR 屏蔽机器人电缆

应用:

专用于机器人系统及移动设备, 生产流水线, 机器人手臂等柔性场合; 适合干燥, 潮湿及水油混合物的场合; 具有极好的耐油, 抗磨, 抗水解、化学腐蚀、紫外线, 可长期暴露在户外。镀锡铜丝编织屏蔽使线缆具有较强的抗电磁干扰能力, 可根据客户要求定制 RS485 串口线。

产品结构:

导体: 多股细绞成束裸铜丝, 符合 IEC 60288/VDE 0295, 超6类导体

绝缘: 特殊 PVC 混合料

芯线: 芯线绞合成缆, 芯线颜色符合 VDE 0293
彩色或编码芯线

屏蔽: 镀锡铜丝编织或超绕式屏蔽 编织密度 $\geq 90\%$

护套: 特殊弹性 PUR 混合料

护套颜色: 灰色 黑色 橙色

技术参数:

工作电压: 300/500V

测试电压: 2000V

绝缘电阻: $\geq 20 \text{ M}\Omega/\text{km}$ (20°C)

最小弯曲半径: 移动安装 12D
固定安装 4D

工作温度: 移动安装 -30 ~ +70°C

固定安装 -40 ~ +80°C

阻燃特性: 符合 VDE 0472-804 部分 B 类测试标准和 IEC 60332-1

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM		芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM
2	0.5	8.1	99.4		2	0.75	8.6	114.1
3		8.5	111.5		3		9.1	129.3
4		9.2	129.3		4		9.8	149.5
5		9.9	148.9		5		10.6	175.3
6		10.7	169.7		6		11.4	200.6
7		10.7	178.8		7		11.4	212.7
8		11.5	199.9		8		12.3	238.5
9		12.5	227.1		9		13.4	271.4
10		13.3	252.8		10		14.3	302.8
12		13.6	276.1		12		14.7	332.6
14		14.3	305.7		14		15.4	369.8
16		15.0	337.2		16		16.2	409.2
18		15.8	369.9		18		17.1	450.1
20		16.2	394.2		20		17.5	481.2
21		16.6	412.5		21		17.9	504.0
24		18.4	480.2		24		20.1	612.3
25		18.8	499.6		25		20.5	636.9
27		18.8	514.5		27		20.5	657.1
30	19.4	555.8		30	21.3	710.5		
32	20.4	618.8		32	22.1	758.2		
36	20.9	644.0		36	22.9	824.0		

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM		芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM
2	1.0	9.1	127.5		2	1.5	10.2	162.8
3		9.5	145.8		3		10.8	188.1
4		10.3	171.7		4		11.7	223.5
5		11.2	199.8		5		12.7	261.9
6		12.1	229.4		6		13.8	302.3
7		12.1	244.4		7		13.8	323.9
8		13.0	274.6		8		14.9	365.1
9		14.2	312.7		9		16.3	416.9
10		15.1	349.4		10		17.4	467.3
12		15.6	385.5		12		17.9	518.2
14		16.4	430.0		14		18.9	580.2
16		17.2	477.0		16		20.1	670.9
18		18.1	525.6		18		21.2	739.9
20		18.6	563.2		20		21.8	793.6
21		19.0	590.2		21		22.3	832.1
24		21.4	714.6		24		24.8	970.2
25		21.8	743.7		25		25.4	1010.5
27		21.8	769.0		27		25.4	1047.1
30		22.6	833.1		30		26.5	1170.5
32		23.5	889.5		32		27.6	1250.4
36	24.4	968.9		36	28.6	1363.5		

芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM	芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM	
2	2.5	11.8	222.1	2	4	13.1	286.3	
3		12.5	260.4	3		13.9	341.2	
4		13.6	312.7	4		15.2	414.0	
5		14.9	369.4	5		16.7	492.3	
6		16.2	429.0	7		18.2	624.8	
7		16.2	463.0	2		6	14.5	364.5
8		17.5	523.7	3			15.4	440.5
9		19.5	623.8	4	16.9		539.0	
10		20.8	699.8	5	18.6		644.5	
12		21.5	779.1	7	20.5		851.8	
14		22.6	874.6	3	10	19.2	705.7	
16		23.9	975.2	4		21.1	867.5	
18		25.2	1079.0	5		23.2	1040.7	
20		26.1	1194.3	7		25.7	1373.4	
21		26.8	1252.9	3	16	22.0	985.7	
24		29.8	1461.6	4		24.3	1222.0	
25		30.5	1523.0	5		27.0	1507.7	
27		30.5	1581.4	7		29.6	1954.8	
30		31.6	1720.2	注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格，欢迎来电咨询！				
32		32.9	1839.9					
36	34.2	2012.8						