

SPC 上力缆

柔性数据传输电缆
FLEXIBLE TRANSMISSION CABLE



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

柔性数据传输电缆

型号	产品名称	应用	绝缘/护套材料	标称截面/mm ²	芯数
STYY	柔性 PVC 数据传输电缆	适用于计算机系统，电子控制设备，工业电子系统，数据传输系统等场合的数据及信号传输；适合干燥，潮湿及水油混合物的场合的固定安装；室外使用需带抗紫外线保护，不能直埋地下。 移动安装：-5 ~ +70℃ 固定安装：-30 ~ +70℃	特殊 PVC 混合料/ 特殊 PVC 混合料	0.14 ~ 1.5	2 ~ 61
STYCY	柔性 PVC 对绞数据传输电缆				
STYYC	柔性 PVC 屏蔽数据传输电缆				
STYCYC	柔性 PVC 屏蔽对绞数据传输电缆				
STYP	柔性 PUR 数据传输电缆	适用于计算机系统，电子控制设备，工业电子系统，数据传输系统等场合的数据及信号传输；适合干燥，潮湿及水油混合物的场合的固定安装；也可用于非连续往复运动无强制牵引的移动安装；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	0.14 ~ 1.5	2 ~ 61
STYPC	柔性 PUR 屏蔽数据传输电缆				
STYCPC	柔性 PUR 屏蔽对绞数据传输电缆				

柔性 PVC 数据传输电缆 STYY

型号: **STYY**

名称: 柔性 PVC 数据传输电缆

应用:

适用于计算机系统, 电子控制设备, 工业电子系统, 数据传输系统等场合的数据及信号传输; 适合干燥, 潮湿及水油混合物的场合的固定安装, 室外使用需带抗紫外线保护, 不能直埋地下。

产品结构:

导体: 多股细绞成束裸铜丝, 符合 IEC 60288/VDE 0295, 5类导体

绝缘: 特殊 PVC 混合物

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 PVC 混合物

护套颜色: 灰色

技术参数:

工作电压: 250V

测试电缆: 0.14mm² 1200V

>0.14 mm² 1500V

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

最小弯曲半径: 移动安装 15D

固定安装 6D

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	0.14	3.3	21.7		2	0.25	3.7	26.2
3		3.5	27.5		3		3.9	33.6
4		3.9	34.3		4		4.3	42.3
5		4.2	41.5		5		4.7	51.4
6		4.6	49.0		6		5.1	60.9
7		4.6	53.5		7		5.1	66.8
8		5.0	61.3		8		5.6	76.5
9		5.5	70.4		9		6.2	87.9
10		5.9	78.7		10		6.6	98.3
12		6.1	89.6		12		6.8	112.4
14		6.4	102.1		14		7.2	128.4
16		6.7	115.1		16		7.6	145.0
18		7.1	128.5		18		8.0	162.1
20		7.3	139.8		20		8.3	176.7
21		7.5	146.5		21		8.5	185.3
24		8.4	171.7		24		9.5	216.9
25		8.6	178.9		25		9.7	226.0
27		8.6	187.8		27		9.7	237.8
30	8.9	205.9		30	10.1	261.1		
32	9.3	220.3		32	10.5	279.3		
36	9.7	244.0		36	10.9	309.9		

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	0.34	3.9	29.6		2	0.5	4.8	35.6
3		4.2	38.3		3		4.9	46.6
4		4.6	48.3		4		5.6	59.1
5		5.0	58.9		5		6.2	72.2
6		5.5	69.9		6		6.8	85.9
7		5.5	76.9		7		6.8	95.0
8		6.0	88.2		8		7.4	109.0
9		6.6	101.3		9		8.2	125.1
10		7.1	113.3		10		8.8	139.8
12		7.3	130.0		12		9.1	161.0
14		7.7	148.6		14		9.6	184.6
16		8.2	168.0		16		10.2	208.9
18		8.7	187.9		18		10.8	233.8
20		8.9	205.1		20		11.1	255.6
21		9.1	215.2		21		11.4	268.2
24		10.2	251.6		24		12.8	313.3
25		10.5	262.2		25		13.1	326.6
27		10.5	276.3		27		13.1	344.8
30	10.9	303.7		30	13.6	379.3		
32	11.3	324.8		32	14.2	405.8		
36	11.8	360.7		36	14.8	451.1		

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	0.75	5.3	44.0	2	1.0	5.7	51.9	
3		5.6	58.2	3		6.1	69.3	
4		6.2	74.3	4		6.7	88.7	
5		6.8	91.0	5		7.4	109.0	
6		7.5	108.4	2		1.5	6.8	71.3
7		7.5	120.5	3	7.3		96.2	
8		8.2	138.3	4	8.0		123.7	
9		9.1	158.6	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！				
10		9.8	177.3					
12		10.1	205.0					
14		10.7	235.4					
16		11.3	266.8					
18		12.0	298.9					
20		12.3	327.3					
21		12.7	343.5					
24		14.2	40.8					
25		14.6	417.9					
27		14.6	442.0					
30		15.2	486.8					
32		15.8	520.7					
36	16.5	579.6						

柔性 PVC 屏蔽数据传输电缆 STYYC

型号: **STYYC**

名称: 柔性 PVC 屏蔽数据传输电缆

应用:

适用于计算机系统, 电子控制设备, 工业电子系统, 数据传输系统等场合的数据及信号传输; 适合干燥, 潮湿及水油混合物的场合的固定安装; 室外使用需带抗紫外线保护, 不能直埋地下。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, 5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 编织密度 $\geq 85\%$

护套: 特殊 PVC 混合料

护套颜色: 灰色

技术参数:

工作电压: 250V

测试电缆: 0.14mm² 1200V
>0.14 mm² 1500V

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

最小弯曲半径: 移动安装 15D
固定安装 6D

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	0.14	4.5	40.1		2	0.25	4.5	46.1
3		4.6	47.1		3		4.7	54.8
4		4.9	55.9		4		5.1	65.6
5		5.2	65.3		5		5.5	77.2
6		5.6	75.2		6		6.0	89.2
7		5.6	79.7		7		6.0	95.1
8		6.0	89.8		8		6.4	107.4
9		6.5	102.1		9		7.0	122.2
10		6.7	112.6		10		7.4	135.1
12		6.9	124.8		12		7.6	150.6
14		7.1	139.2		14		8.0	168.8
16		7.6	154.4		16		8.4	187.8
18		7.9	170.2		18		8.9	207.4
20		8.1	182.7		20		9.1	223.3
21		8.3	190.6		21		9.3	233.2
24		9.2	221.1		24		10.3	270.7
25		9.4	229.5		25		10.5	281.1
27		9.4	238.4		27		10.5	292.9
30	9.7	258.6		30	10.9	318.4		
32	10.1	275.1		32	11.3	339.0		
36	10.5	301.1		36	11.7	372.1		

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	0.34	4.8	50.5		2	0.5	5.6	58.0
3		5.0	60.6		3		5.9	70.5
4		5.4	72.9		4		6.4	85.6
5		5.9	86.0		5		7.0	101.5
6		6.3	99.7		6		7.6	118.0
7		6.3	106.8		7		7.6	127.1
8		6.7	120.7		8		8.1	144.0
9		7.4	137.4		9		9.0	164.0
10		7.9	152.0		10		9.6	181.7
12		8.1	170.1		12		9.9	204.4
14		8.6	191.1		14		10.4	230.5
16		9.0	213.1		16		11.0	257.6
18		9.5	235.7		18		11.6	285.5
20		9.7	254.2		20		11.9	308.8
21		9.9	265.6		21		12.2	322.8
24		11.0	308.3		24		13.6	374.7
25		11.3	320.3		25		13.9	389.5
27		11.3	334.4		27		13.9	407.7
30	11.7	364.1		30	14.4	444.7		
32	12.1	387.8		32	15.0	474.0		
36	12.6	426.4		36	15.6	522.2		

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	0.75	6.1	68.3	2	1.0	6.5	77.8	
3		6.4	84.2	3		6.9	97.0	
4		7.0	103.0	4		7.5	119.4	
5		7.7	122.8	5		8.2	142.9	
6		8.3	143.4	2	1.5	8.1	101.6	
7		8.3	155.5	3		8.6	128.6	
8		9.0	176.5	4		9.4	159.6	
9		9.9	201.1	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！				
10		10.6	223.0					
12		10.9	252.4					
14		11.5	285.6					
16		12.1	320.0					
18		12.8	355.3					
20		13.2	385.4					
21		13.5	403.1					
24		15.1	467.9					
25		15.4	486.6					
27		15.4	510.7					
30		16.0	558.3					
32		16.6	595.2					
36	17.3	657.4						

柔性 PVC 对绞数据传输电缆 STYCY

型号: STYCY
名称: 柔性 PVC 对绞数据传输电缆
应用: 适用于计算机系统, 电子控制设备, 工业电子系统, 数据传输系统等场合的数据及信号传输; 适合干燥, 潮湿及水油混合物的场合的固定安装; 对绞型可降低自身信号的对外干扰。室外使用需带抗紫外线保护, 不能直埋地下。
产品结构: 导体: 多股细绞成束裸铜丝, 符合 IEC 60288/VDE 0295, 5类导体 绝缘: 特殊 PVC 混合物 芯线: 芯线绞对后绞合成缆, 芯线颜色符合 VDE 0293 彩色或编码芯线 护套: 特殊 PVC 混合物 护套颜色: 灰色
技术参数: 工作电压: 250V 测试电压: 0.14mm ² 1200V >0.14 mm ² 1500V 绝缘电阻: ≥ 20 MΩ/km (20℃) 最小弯曲半径: 固定安装 10D 工作温度: 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	芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM
2*2	*0.14	4.9	26.2	2*2	*0.25	6.3	39.5
3*2		5.0	32.5	3*2		6.4	50.0
4*2		5.6	39.0	4*2		7.2	63.0
5*2		5.8	46.0	6*2		8.1	83.0
6*2		6.4	52.0	8*2		9.5	103.0
10*2		8.1	78.0	10*2		10.6	119.0
12*2		8.3	95.0	2*2	*0.5	8.2	75.0
14*2		8.8	108.0	3*2		8.3	86.0
16*2		9.3	115.0	4*2		9.0	119.0
18*2		9.9	123.0	8*2		12.5	210.0
25*2	12.3	186.0	10*2	13.5		252.0	
30*2	12.6	205.0					

注: 可根据用户要求定制特殊规格, 欢迎来电!

柔性 PVC 屏蔽对绞数据传输电缆 STYCYC

型号: **STYCYC**

名称: 柔性 PVC 屏蔽对绞数据传输电缆

应用:

适用于计算机系统, 电子控制设备, 工业电子系统, 数据传输系统等场合的数据及信号传输; 适合干燥, 潮湿及水油混合物的场合的固定安装; 对绞型可降低自身信号的对外干扰, 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。室外使用需带抗紫外线保护, 不能直埋地下。

产品结构:

导体: 多股细绞成束裸铜丝, 符合 IEC 60288/VDE 0295, 5类导体

绝缘: 特殊 PVC 混合料

芯线: 芯线绞对后绞合成缆, 芯线颜色符合 VDE 0293
彩色或编码芯线

屏蔽: 镀锡铜丝编织 编织密度 $\geq 85\%$

护套: 特殊 PVC 混合料

护套颜色: 灰色

技术参数:

工作电压: 250V

测试电缆: 0.14mm² 1200V

>0.14 mm² 1500V

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

最小弯曲半径: 固定安装 6D

工作温度: 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*2	*0.14	5.9	41.0	2*2	*0.25	7.3	56.0
3*2		6.0	50.0	3*2		7.5	68.0
4*2		6.5	56.0	4*2		7.9	85.0
5*2		6.9	73.0	6*2		8.8	120.0
6*2		7.3	87.0	8*2		10.6	135.0
10*2		9.0	115.0	10*2		11.4	162.0
12*2		9.3	145.0	2*2	*0.5	8.9	96.0
14*2		9.8	151.0	3*2		9.0	132.0
16*2		10.5	158.0	4*2		9.7	150.0
18*2		11.5	188.0	6*2		11.5	205.0
25*2		12.9	241.0	8*2		13.5	265.0
30*2		13.5	275.0	注: 可根据用户要求定制特殊规格, 欢迎来电!			

柔性 PUR 数据传输电缆 STYP

型号: **STYP**

名称: 柔性 PUR 数据传输电缆

应用:

适用于计算机系统, 电子控制设备, 工业电子系统, 数据传输系统等场合的数据及信号传输; 适合干燥, 潮湿及水油混合物的场合的固定安装, 也可用于非连续往复运动无强制牵引的移动安装; 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, 5类导体

绝缘: 特殊 PVC 混合物

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 PUR 混合物

护套颜色: 黑色 橙色

技术参数:

工作电压: 250V

测试电压: 0.14mm² 1200V

>0.14 mm² 1500V

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

最小弯曲半径: 移动安装 10D

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	0.14	3.3	21.7		2	0.25	3.7	26.2
3		3.5	27.5		3		3.9	33.6
4		3.9	34.3		4		4.3	42.3
5		4.2	41.5		5		4.7	51.4
6		4.6	49.0		6		5.1	60.9
7		4.6	53.5		7		5.1	66.8
8		5.0	61.3		8		5.6	76.5
9		5.5	70.4		9		6.2	87.9
10		5.9	78.7		10		6.6	98.3
12		6.1	89.6		12		6.8	112.4
14		6.4	102.1		14		7.2	128.4
16		6.7	115.1		16		7.6	145.0
18		7.1	128.5		18		8.0	162.1
20		7.3	139.8		20		8.3	176.7
21		7.5	146.5		21		8.5	185.3
24		8.4	171.7		24		9.5	216.9
25		8.6	178.9		25		9.7	226.0
27		8.6	187.8		27		9.7	237.8
30	8.9	205.9		30	10.1	261.1		
32	9.3	220.3		32	10.5	279.3		
36	9.7	244.0		36	10.9	309.9		

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	0.34	3.9	29.6		2	0.5	4.8	35.6
3		4.2	38.3		3		4.9	46.6
4		4.6	48.3		4		5.6	59.1
5		5.0	58.9		5		6.2	72.2
6		5.5	69.9		6		6.8	85.9
7		5.5	76.9		7		6.8	95.0
8		6.0	88.2		8		7.4	109.0
9		6.6	101.3		9		8.2	125.1
10		7.1	113.3		10		8.8	139.8
12		7.3	130.0		12		9.1	161.0
14		7.7	148.6		14		9.6	184.6
16		8.2	168.0		16		10.2	208.9
18		8.7	187.9		18		10.8	233.8
20		8.9	205.1		20		11.1	255.6
21		9.1	215.2		21		11.4	268.2
24		10.2	251.6		24		12.8	313.3
25		10.5	262.2		25		13.1	326.6
27		10.5	276.3		27		13.1	344.8
30	10.9	303.7		30	13.6	379.3		
32	11.3	324.8		32	14.2	405.8		
36	11.8	360.7		36	14.8	451.1		

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	0.75	5.3	44.0	2	1.0	5.7	51.9	
3		5.6	58.2	3		6.1	69.3	
4		6.2	74.3	4		6.7	88.7	
5		6.8	91.0	5		7.4	109.0	
6		7.5	108.4	2		1.5	6.8	71.3
7		7.5	120.5	3	7.3		96.2	
8		8.2	138.3	4	8.0		123.7	
9		9.1	158.6	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！				
10		9.8	177.3					
12		10.1	205.0					
14		10.7	235.4					
16		11.3	266.8					
18		12.0	298.9					
20		12.3	327.3					
21		12.7	343.5					
24		14.2	40.8					
25		14.6	417.9					
27		14.6	442.0					
30		15.2	486.8					
32		15.8	520.7					
36	16.5	579.6						

柔性 PUR 屏蔽数据传输电缆 STYPC

型号: **STYPC**

名称: 柔性 PUR 屏蔽数据传输电缆

应用:

适用于计算机系统, 电子控制设备, 工业电子系统, 数据传输系统等场合的数据及信号传输; 适合干燥, 潮湿及水油混合物的场合的固定安装; 也可用于非连续往复运动无强制牵引的移动安装; 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, 5类导体

绝缘: 特殊 PVC 混合物料

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 编织密度 $\geq 85\%$

护套: 特殊 PUR 混合物料

护套颜色: 黑色 橙色

技术参数:

工作电压: 250V

测试电缆: 0.14mm² 1200V

>0.14 mm² 1500V

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

最小弯曲半径: 移动安装 15D

固定安装 6D

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	0.14	4.5	40.1		2	0.25	4.5	46.1
3		4.6	47.1		3		4.7	54.8
4		4.9	55.9		4		5.1	65.6
5		5.2	65.3		5		5.5	77.2
6		5.6	75.2		6		6.0	89.2
7		5.6	79.7		7		6.0	95.1
8		6.0	89.8		8		6.4	107.4
9		6.5	102.1		9		7.0	122.2
10		6.7	112.6		10		7.4	135.1
12		6.9	124.8		12		7.6	150.6
14		7.1	139.2		14		8.0	168.8
16		7.6	154.4		16		8.4	187.8
18		7.9	170.2		18		8.9	207.4
20		8.1	182.7		20		9.1	223.3
21		8.3	190.6		21		9.3	233.2
24		9.2	221.1		24		10.3	270.7
25		9.4	229.5		25		10.5	281.1
27		9.4	238.4		27		10.5	292.9
30		9.7	258.6		30		10.9	318.4
32		10.1	275.1		32		11.3	339.0
36	10.5	301.1		36	11.7	372.1		

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	0.34	4.8	50.5		2	0.5	5.6	58.0
3		5.0	60.6		3		5.9	70.5
4		5.4	72.9		4		6.4	85.6
5		5.9	86.0		5		7.0	101.5
6		6.3	99.7		6		7.6	118.0
7		6.3	106.8		7		7.6	127.1
8		6.7	120.7		8		8.1	144.0
9		7.4	137.4		9		9.0	164.0
10		7.9	152.0		10		9.6	181.7
12		8.1	170.1		12		9.9	204.4
14		8.6	191.1		14		10.4	230.5
16		9.0	213.1		16		11.0	257.6
18		9.5	235.7		18		11.6	285.5
20		9.7	254.2		20		11.9	308.8
21		9.9	265.6		21		12.2	322.8
24		11.0	308.3		24		13.6	374.7
25		11.3	320.3		25		13.9	389.5
27		11.3	334.4		27		13.9	407.7
30	11.7	364.1		30	14.4	444.7		
32	12.1	387.8		32	15.0	474.0		
36	12.6	426.4		36	15.6	522.2		

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	0.75	6.1	68.3	2	1.0	6.5	77.8	
3		6.4	84.2	3		6.9	97.0	
4		7.0	103.0	4		7.5	119.4	
5		7.7	122.8	5		8.2	142.9	
6		8.3	143.4	2	1.5	8.1	101.6	
7		8.3	155.5	3		8.6	128.6	
8		9.0	176.5	4		9.4	159.6	
9		9.9	201.1	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！				
10		10.6	223.0					
12		10.9	252.4					
14		11.5	285.6					
16		12.1	320.0					
18		12.8	355.3					
20		13.2	385.4					
21		13.5	403.1					
24		15.1	467.9					
25		15.4	486.6					
27		15.4	510.7					
30		16.0	558.3					
32		16.6	595.2					
36	17.3	657.4						

柔性 PUR 屏蔽对绞数据传输电缆 STYCPC

型号: STYCPC
名称: 柔性 PUR 屏蔽对绞数据传输电缆
应用: 适用于计算机系统, 电子控制设备, 工业电子系统, 数据传输系统等场合的数据及信号传输; 适合干燥, 潮湿及水油混合物的场合的固定安装, 也可用于非连续往复运动无强制牵引的移动安装; 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。对绞型可降低自身信号的对外干扰, 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, 5类导体 绝缘: 特殊 PVC 混合物料 芯线: 芯线绞对后绞合成缆, 芯线颜色符合 VDE 0293 彩色或编码芯线 屏蔽: 镀锡铜丝编织 编织密度≥85% 护套: 特殊 PUR 混合物料 护套颜色: 黑色 橙色
技术参数: 工作电压: 250V 测试电缆: 0.14mm ² 1200V >0.14 mm ² 1500V 绝缘电阻: ≥ 20 MΩ/km (20℃) 最小弯曲半径: 移动安装 15D 固定安装 6D 工作温度: 移动安装 -30~+70℃ 固定安装 -40~+80℃ 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*2	*0.14	5.9	41.0		2*2	*0.25	7.3	56.0
3*2		6.0	50.0		3*2		7.5	68.0
4*2		6.5	56.0		4*2		7.9	85.0
5*2		6.9	73.0		6*2		8.8	120.0
6*2		7.3	87.0		8*2		10.6	135.0
10*2		9.0	115.0		10*2		11.4	162.0
12*2		9.3	145.0		2*2	*0.5	8.9	96.0
14*2		9.8	151.0		3*2		9.0	132.0
16*2		10.5	158.0		4*2		9.7	150.0
18*2		11.5	188.0		6*2		11.5	205.0
25*2		12.9	241.0		8*2		13.5	265.0
30*2		13.5	275.0		注: 可根据用户要求定制特殊规格, 欢迎来电!			