

SPC 上力缆

低烟无卤电缆 LOW SMOKE HALOGEN-FREE CABLE



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

低烟无卤电缆

型号	产品名称	应用	绝缘/护套材料	标称截面/mm ²	芯数
WD-CYY	低烟无卤控制电缆	动力、控制及连接线应用于工业自动化、机电成套设备、机床、物流传输系统、生产线等控制系统；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；适用于人员密集具有环保要求的场合。 移动安装：-30 ~ +70℃ 固定安装：-40 ~ +80℃	特殊无卤混合料/ 特殊无卤混合料	0.14 ~ 1.5	2 ~ 36
WD-CYYC	低烟无卤屏蔽控制电缆				
WD-CYYCY	低烟无卤双护套屏蔽控制电缆				
WD-TYY	低烟无卤数据传输电缆	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℃	特殊无卤混合料/ 特殊无卤混合料	0.14 ~ 1.5	2 ~ 36
WD-TYYC	低烟无卤屏蔽数据传输电缆				
WD-TYCYC	低烟无卤屏蔽对绞数据传输电缆				

低烟无卤控制电缆 **WD-CYY**

型号: **WD-CYY**

名称: 低烟无卤控制电缆

应用:

动力、控制及连接线应用于工业自动化、机电成套设备、机床、物流传输系统、生产线等控制系统; 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; 适用于人员密集具有环保要求的场合。

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: 特殊无卤混合料

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: 特殊无卤混合料

护套颜色: 灰色

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 15D

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	5.7	46.3		2	0.75	6.2	56.8
3		6.1	55.1		3		6.6	68.4
4		6.7	67.4		4		7.3	84.2
5		7.5	80.8		5		8.1	101.3
6		8.2	94.9		6		8.9	119.3
7		8.2	104.0		7		8.9	131.4
8		8.9	118.4		8		9.7	149.6
9		9.9	136.4		9		10.8	172.3
10		10.7	155.2		10		11.6	195.9
12		11.0	174.9		12		12.0	221.7
14		11.7	198.3		14		12.7	252.0
16		12.4	222.9		16		13.5	283.7
18		13.1	248.3		18		14.3	316.4
20		13.5	268.8		20		14.7	343.2
21		13.9	283.5		21		15.1	362.0
24		15.6	333.5		24		17.0	425.1
25		16.0	348.9		25		17.4	444.7
27		16.0	363.8		27		17.4	464.9
30	16.6	398.3		30	18.1	509.7		
32	17.3	428.3		32	18.9	547.8		
36	18.0	471.0		36	19.7	603.5		

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	1.0	6.6	66.7		2	1.5	7.7	92.3
3		7.1	81.1		3		8.2	112.8
4		7.8	100.2		4		9.1	140.0
5		8.7	120.8		5		10.1	169.2
6		9.5	142.5		6		11.2	199.8
7		9.5	157.4		7		11.2	221.3
8		10.4	179.4		8		12.2	252.4
9		11.6	206.5		9		13.6	290.6
10		12.4	234.6		10		14.6	330.4
12		12.9	266.3		12		15.2	375.8
14		13.6	303.2		14		16.1	428.4
16		14.5	341.8		16		17.1	483.4
18		15.3	381.4		18		18.1	539.8
20		15.8	414.3		20		18.6	586.9
21		16.2	436.9		21		19.1	619.1
24		18.2	512.6		24		21.6	726.4
25		18.7	536.1		25		22.1	759.9
27		18.7	561.4		27		22.1	796.5
30		19.5	616.1		30		23.0	874.6
32		20.3	662.0		32		24.0	939.9
36	21.2	730.3		36	25.0	1037.6		

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	9.2	137.6		2	4	11.0	199.4	
3		9.9	169.9		3		11.8	247.7	
4		11.0	211.8		4		13.1	309.9	
5		12.2	256.8		5		14.6	376.4	
6		13.5	303.8		7		16.1	497.0	
7		13.5	337.8		2		6	12.6	271.8
8		14.7	385.7		3			13.5	340.1
9		16.4	443.8		4	15.1		427.0	
10		17.7	504.5		5	16.8		519.6	
12		18.3	575.9		7	18.5		688.8	
14		19.4	657.7		3	10		17.5	567.6
16		20.7	743.0		4			19.6	713.4
18		21.9	830.5		5		21.8	869.0	
20		22.6	904.3		7		24.1	1153.6	
21		23.2	954.0		3	16	19.8	804.0	
24		26.1	1118.6		4		22.1	1017.2	
25		26.8	1170.2		5		24.6	1243.1	
27		26.8	1228.5		7		27.2	1661.1	
30		27.9	1350.4		3	25	24.8	1249.0	
32		29.1	1451.2		4		27.7	1580.6	
36	30.4	1604.0		5	30.9		1932.2		

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！

低烟无卤屏蔽控制电缆 **WD-CYYC**

型号：**WD-CYYC**

名称：低烟无卤屏蔽控制电缆

应用：

动力、控制及连接线应用于工业自动化、机电成套设备、机床、物流传输系统、生产线等控制系统；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；适用于人员密集具有环保要求的场合。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薄壁型 WD-CYYC-S 或 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：特殊无卤混合物料

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≥85%

护套：绝缘：特殊无卤混合物料

护套颜色：灰色

技术参数：

工作电压：300/500V

测试电压：2000V

绝缘电阻：≥ 20 MΩ/km (20℃)

最小弯曲半径：移动安装 20D
固定安装 6D

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		芯数	导体截面 mm ²	电缆外径 mm	参考重量 KG/KM
2	0.5	6.5	57.7		2	0.75	7.0	67.8
3		6.9	70.1		3		7.4	83.6
4		7.5	85.0		4		8.1	102.2
5		8.2	100.8		5		8.9	121.9
6		9.0	117.2		6		9.7	142.3
7		9.0	126.2		7		9.7	154.2
8		9.7	143.0		8		10.5	175.0
9		10.7	162.8		9		11.6	199.4
10		11.4	180.4		10		12.4	221.2
12		11.8	202.9		12		12.8	250.2
14		12.5	228.7		14		13.5	283.1
16		13.2	255.6		16		14.3	317.2
18		13.9	283.2		18		15.1	352.2
20		14.3	306.3		20		15.5	381.9
21		14.6	320.2		21		15.9	399.5
24		16.3	371.7		24		18.0	486.1
25		16.7	386.3		25		18.4	505.1
27		16.7	404.3		27		18.4	529.0
30		17.4	441.1		30		19.1	577.0
32		18.3	492.8		32		19.9	614.6
36	18.8	517.9		36	20.7	677.1		

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	1.0	7.4	77.2		2	1.5	8.5	102.0
3		7.8	96.2		3		9.1	129.1
4		8.6	118.4		4		10.0	160.3
5		9.4	141.7		5		11.0	193.1
6		10.3	165.9		6		12.0	227.0
7		10.3	180.7		7		12.0	248.7
8		11.2	205.3		8		13.0	283.3
9		12.3	233.9		9		14.4	323.2
10		13.2	259.6		10		15.5	359.3
12		13.6	295.0		12		16.0	410.3
14		14.4	334.6		14		16.9	467.0
16		15.2	375.6		16		18.1	548.1
18		16.1	417.6		18		19.2	609.5
20		16.5	453.7		20		19.7	662.2
21		17.0	474.8		21		20.2	693.1
24		19.2	575.0		24		22.6	804.1
25		19.7	597.7		25		23.2	836.4
27		19.7	627.2		27		23.2	879.7
30	20.4	685.2		30	24.3	993.5		
32	21.2	730.2		32	25.3	1058.8		
36	22.1	805.9		36	26.3	1169.1		

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	2.5	10.4	148.3	2	4	11.8	197.1	
3		11.1	190.8	3		12.6	257.8	
4		12.3	239.3	4		13.9	326.0	
5		13.5	290.1	5		15.4	397.2	
6		14.8	342.7	7		16.9	521.8	
7		14.8	377.5	2		6	13.4	261.9
8		16.2	431.1	3			14.4	347.3
9		18.2	515.3	4	15.9		442.3	
10		19.5	573.1	5	17.6		541.0	
12		20.2	654.9	7	19.6		740.6	
14		21.3	745.8	3	10	18.6	575.8	
16		22.6	839.8	4		20.6	734.0	
18		23.9	935.9	5		22.8	898.7	
20		24.8	1050.8	7		25.4	1222.8	
21		25.4	1100.0	3	16	20.8	799.9	
24		28.5	1276.9	4		23.1	1027.5	
25		29.2	1328.4	5		25.9	1295.9	
27		29.2	1398.0	7		28.5	1725.1	
30		30.3	1531.3	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		31.6	1633.6					
36	32.9	1808.1						

低烟无卤双护套屏蔽控制电缆 **WD-CYYCY**

型号: **WD-CYYCY**

名称: 低烟无卤双护套屏蔽控制电缆

应用:

动力、控制及连接线应用于工业自动化、机电成套设备、机床、物流传输系统、生产线等控制系统; 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; 适用于人员密集具有环保要求的场合。内护套使电缆内部结构更加稳定, 延长电缆使用寿命。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薄壁型 **WD-CYYCY-S** 或 **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: 特殊无卤混合料

芯线: 芯线绞合成缆, 芯线颜色符合 VDE 0293

彩色或编码芯线

内护套: 特殊无卤混合料

屏蔽: 镀锡铜丝编织 编织密度 $\geq 85\%$

护套: 特殊无卤混合料

护套颜色: 灰色

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 20D

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	0.5	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		3	25	26.7	1485.9	
32		32.9	1839.9		4		29.5	1847.8	
36	34.2	2012.8		5	32.6		2232.8		

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！

低烟无卤数据传输电缆 **WD-TYY**

型号: **WD-TYY**

名称: 低烟无卤数据传输电缆

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, 适用于人员密集具有环保要求的场合。

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: 特殊无卤混合料

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: 特殊无卤混合料

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 10D
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	0.14	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						

低烟无卤屏蔽数据传输电缆 **WD-TYYC**

型号: **WD-TYYC**

名称: 低烟无卤屏蔽数据传输电缆

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; 适用于人员密集具有环保要求的场合。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: 特殊无卤混合料

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: 特殊无卤混合料

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						

低烟无卤屏蔽对绞数据传输电缆 **WD-TYCYC**

型号: WD-TYCYC
名称: 低烟无卤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; 适用于人员密集具有环保要求的场合。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: 特殊无卤混合料 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≥85% 护套: 特殊无卤混合料 护套颜色: 灰色
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: 固定安装 6D 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	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!			