

BS 5308 仪表电缆

BS 5308 第一部分聚乙烯绝缘多对仪表用电缆

VDE 编码参考

聚氯乙烯护套类型:

RE-2Y(St)Y (总屏蔽)

RE-2Y(St)Y PiMF(分屏蔽+总屏蔽)

RE-2Y(St)Y-SWA(总屏蔽+钢丝铠装)

RE-2Y(St)Y PiMF-SWA(分屏蔽+总屏蔽+钢丝铠装)

低烟无卤护套类型:

RE-2Y(St)H (总屏蔽)

RE-2Y(St)HPiMF(分屏蔽+总屏蔽)

RE-2Y(St)-SWA(总屏蔽+钢丝铠装)

RE-2Y(St)HPiMF-SWA(分屏蔽+总屏蔽+ 钢丝铠装)

用途

此类线缆设计用于工业生产的过程控制模拟信号或数字信号的传输以及机电设备与仪表间的互联。

绕包带:

覆盖率不低于50%的23微米PE绕包带

电缆结构

导体结构:

符合BS 6360的实心退火铜(1级),多股铜(2级),

或柔软铜(5级)。

绝缘材料:

符合BS 6234类型03标准的聚乙烯。

线对标识:

a)总屏蔽电缆:

绝缘颜色参照第三页的颜色编码表1

b)单对屏蔽电缆:

一芯蓝色,一芯黑色组成一对,根据绝缘隔离带区分每对线对屏蔽

铝箔屏蔽,其内侧加0.5mm²镀锡铜排流线,外有覆盖率不小于50%的23微米绝缘带覆于屏蔽层上。

总屏蔽:

铝箔屏蔽,其内侧加0.5mm²镀锡铜排流线,外有覆盖率不小于50%的23微米绝缘带覆于屏蔽层上。

护套类型:

类型1 阻燃聚氯乙烯外护套

类型2 聚乙烯内护套,镀锌钢丝铠装

阻燃聚氯乙烯外护套。

最小弯曲半径:

类型1 8 × 电缆最大外径

类型2 12 × 电缆最大外径

额定电压

最高温度65℃时,导体与地面间300V,导体之间500V

此类电缆不可直接连接到大型供电设备

额定温度

工作温度: -40℃至70℃

安装温度: -0℃至50℃

电气性能:

	单位	导体规格				
		0.5mm ² (1/0.8mm)	0.5mm ² (16/0.2mm)	0.75mm ² (24/0.2mm)	1.0mm ² (1/1.13mm)	1.5mm ² (7/0.53mm)
导体电阻	最大值	36.8	39.7	26.5	18.2	12.3
绝缘电阻	最小值	5	5	5	5	5
相互电容 (1 KHz) 带总屏蔽的单对及两对及其它分屏蔽的电缆 所有总屏蔽的电缆 (单对及两对除外)	最大值	115 75	115 75	115 75	115 75	115 75
1 kHz时的电容不平衡值	最大值	250	250	250	250	250
感应系数/阻抗比率(L/R)	最大值	25	25	25	25	40
测试电压 (芯: 芯) (芯: 屏蔽)		1000 1000	1000 1000	1000 1000	1000 1000	1000 1000
额定电压	最大值	300/500	300/500	300/500	300/500	300/500

绝缘或外护套也可选用阻燃聚氯乙烯与低烟无卤材料,详见订单编码。

BS 5308 仪表电缆

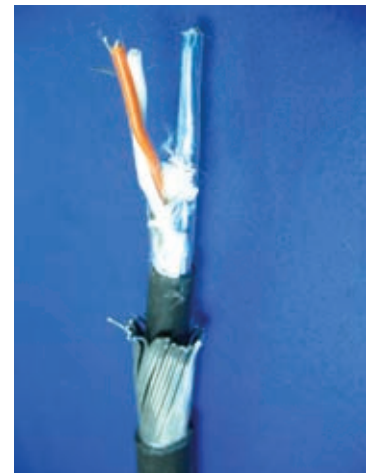
符合BS 5308 标准第一部分1类总屏蔽仪表用
多对电缆(非铠装)

导体结构	对数	最大标称外径 (mm)	标称重量 (kg/km)
1/0.8mm (0.5mm ²)	1	5.7	40
	2(Quad)	6.5	60
	5	11.0	130
	10	14.4	220
	20	18.8	380
	30	22.4	540
16/0.2mm (0.5mm ²)	1	6.4	60
	2(Quad)	7.3	80
	5	12.5	200
	10	16.6	340
	20	21.7	570
	30	26.3	790
24/0.2mm (0.75mm ²)	1	6.7	75
	2(Quad)	7.7	100
	5	13.7	250
	10	18.1	450
	20	23.9	800
	30	28.9	1130
1/1.13mm (1.0mm ²)	1	6.8	85
	2(Quad)	7.8	115
	5	13.7	290
	10	17.8	500
	20	23.8	950
	30	28.4	1330
7/0.53mm (1.5mm ²)	1	7.7	100
	2(Quad)	9.1	150
	5	15.8	360
	10	21.0	670
	20	27.9	1230
	30	33.7	1720

符合BS 5308 标准第一部分1类分屏蔽加总屏蔽仪表用
多对电缆(非铠装)

导体结构	对数	最大标称外径 (mm)	标称重量 (kg/km)
1/0.8mm (0.5mm ²)	2	9.7	100
	5	12.9	190
	10	17.7	320
	20	22.9	570
	30	27.3	820
	16/0.2mm (0.5mm ²)	2	11.4
5		14.6	250
10		20.5	480
20		26.7	780
30		31.7	1100
24/0.2mm (0.75mm ²)		2	12.2
	5	15.7	270
	10	21.8	550
	20	28.5	960
	30	33.7	1320
	1/1.13mm (1.0mm ²)	2	12.2
5		15.6	270
10		22.0	480
20		29.2	910
30		34.8	1320
7/0.53mm (1.5mm ²)		2	13.7
	5	17.8	400
	10	25.2	800
	20	33.8	1400
	30	40.4	2040

导体	对数	铠装内标称直径 (mm)	最大标称直径 (mm)	铠装钢丝直径 (mm)	标称重量 (kg/km)
1/0.8mm (0.5mm ²)	1	5.3	10.1	0.9	225
	2(Quad)	6.1	10.9	0.9	250
	5	10.6	15.6	0.9	430
	10	14.0	20.1	1.25	730
	20	18.4	25.4	1.6	1200
	30	22.0	29.2	1.6	1500
16/0.2mm (0.5mm ²)	1	4.5	10.8	0.9	250
	2(Quad)	6.9	11.7	0.9	300
	5	9.9	17.3	0.9	560
	10	16.2	22.3	1.25	970
	20	22.3	28.5	1.6	1640
	30	32.9	33.3	1.6	2110
24/0.2mm (0.75mm ²)	1	6.3	11.1	0.9	280
	2(Quad)	7.3	12.3	0.9	330
	5	13.3	19.2	1.25	750
	10	17.7	24.7	1.6	1260
	20	23.5	30.7	1.6	1890
	30	28.5	36.9	1.6	2440
1/1.13mm (1.0mm ²)	1	6.4	11.2	0.9	290
	2(Quad)	7.4	12.4	0.9	345
	5	13.2	19.1	1.25	790
	10	17.4	23.7	1.25	1310
	20	23.3	30.6	1.6	2040
	30	28.0	35.6	1.6	2640
7/0.53mm (1.5mm ²)	1	7.3	12.3	0.9	330
	2(Quad)	13.3	13.7	0.9	420
	5	21.1	21.5	1.25	940
	10	27.4	27.8	1.6	1050
	20	27.5	35.1	1.6	2400
	30	27.8	41.9	1.6	3120



BS 5308 仪表电缆

符合BS 5308标准第一部分2类
分屏蔽加总屏蔽仪表用多对电缆(铠装)

导体	对数	铠装内直径 (mm)	最大标称 外径(mm)	铠装钢丝直径 (mm)	标称重量 (kg/km)
1/0.8mm (0.5mm ²)	2	10.1	14.3	0.9	411
	5	13.5	18.4	1.25	686
	10	18.3	23.6	1.25	1037
	20	23.5	29.7	1.6	1664
16/0.2mm (0.5mm ²)	30	27.9	34.3	1.6	2136
	2	12.0	15.8	0.9	460
	5	15.2	20.1	1.25	760
	10	21.1	27.0	1.6	1300
24/0.2mm (0.75mm ²)	20	27.3	33.3	1.6	1870
	30	32.3	39.6	2.0	2620
	2	12.8	16.8	1.25	500
	5	16.2	21.1	1.25	920
1/1.13mm (1.0mm ²)	10	22.6	28.6	1.6	1610
	20	29.8	37.0	2.0	2420
	2	12.8	17.0	0.9	515
	5	16.2	21.3	1.25	950
7/0.53mm (1.5mm ²)	10	22.6	28.8	1.6	1670
	20	29.8	37.2	2.0	2540
	2	14.7	19.5	1.25	730
	5	18.4	24.5	1.6	1180
	10	26.5	32.3	1.6	1820
	20	28.0	41.3	2.0	3030

颜色编码表1

(以下颜色编码适用于符合BS 5308标准第一部分的总屏蔽PE绝缘多对电缆。)

两对非屏蔽电缆按四线组排列并且颜色编码按顺时针排列依次为：黑色，蓝色，绿色，棕色。

其他电缆(50对以下)按照以下编码：

对数	A线	B线	对数	A线	B线
1	黑色	蓝色	26	白色	黄色
2	黑色	绿色	27	红色	黄色
3	蓝色	绿色	28	黄色	黄色
4	黑色	棕色	29	黑色	灰色
5	蓝色	棕色	30	蓝色	灰色
6	绿色	棕色	31	绿色	灰色
7	黑色	白色	32	棕色	灰色
8	蓝色	白色	33	白色	灰色
9	绿色	白色	34	红色	灰色
10	棕色	白色	35	橙色	灰色
11	黑色	红色	36	黄色	灰色
12	蓝色	红色	37	黑色	紫罗兰色
13	绿色	红色	38	蓝色	紫罗兰色
14	棕色	红色	39	绿色	紫罗兰色
15	白色	红色	40	棕色	紫罗兰色
16	黑色	黄色	41	白色	紫罗兰色
17	蓝色	橙色	42	红色	紫罗兰色
18	绿色	橙色	43	橙色	紫罗兰色
19	棕色	橙色	44	黄色	紫罗兰色
20	白色	橙色	45	灰色	紫罗兰色
21	红色	橙色	46	黑色	青绿色
22	黑色	黄色	47	蓝色	青绿色
23	蓝色	黄色	48	绿色	青绿色
24	绿色	黄色	49	棕色	青绿色
25	棕色	黄色	50	白色	青绿色

订单编码

CCA-BC-DEFGH-IJ-K-LM

- A- 电缆产品型号系列
FSN=FIRESCREEN系列
- B- 屏蔽类型
US=非屏蔽; OS=总屏蔽
IS=单对屏蔽;
IOS=单对屏蔽+总屏蔽;
FRUS=防火非屏蔽;
FROS=防火总屏蔽;
FRIS=防火单对屏蔽;
FRIOS=防火单对屏蔽+总屏蔽
- C- 额定电压
115=115/300V; 300=300/500V; 450=450/750V;
600=600/1000V
- D- 绝缘材料
2X=交联聚乙烯(XLPE); Y=聚氯乙烯(PVC); 2Y=聚乙烯(PE);
H=低烟无卤(LSHF); O2Y=发泡聚乙烯(FoamPE)
- E- 屏蔽材料
ST=铝箔/聚脂带
PIMF=单对铝箔/聚脂带
PIC=单对铜网屏蔽
- F- 内护套
Y=聚氯乙烯(PVC); 2Y=聚乙烯(PE); H=低烟无卤(LSHF)
- G- 铠装
SWA=钢丝; STA=钢带; SWB=铜丝编织;
DSTA=双层钢带
- H- 护套
Y=聚氯乙烯(PVC); Yu=阻燃聚氯乙烯(FR-PVC);
Yv=加强聚氯乙烯(ReinforcedPVC); 2Y=聚乙烯(PE);
H=低烟无卤(LSHF)
- I- 芯数/对数/三芯/四芯
2C=2芯; 3C=3芯; 4C=4芯
- J- 截面积/线规
1.5S=1.5mm²; 2.5=2.5mm²
1.91S(39/0.21)=1.91 mm² (39/0.21mm)
24A(7)=24 AWG(7股)
24A(16/0.2)=24 AWG(16/0.2mm)
- K- 标准(可选)
530811=BS5308-1类型1; 530812=BS5308-1类型2;
530821=BS5308-2类型1; 530822=BS5308-2类型2;
E965=ESI09-6-5; E966=ESI09-6-6;
B8774=等同百通8774标准
- L- 阻燃标准(可选)
1=IEC60332-1; 3C=IEC60332-3C; 3A=IEC60332-3A
- M- 防火标准(可选)
331=IEC 60331; 6387CWZ=BS 6387 CWZ

订单可选项:

- 1) 导体材料:裸铜或镀锡铜
- 2) 导体规格:实心或多股(IEC 60228 2级或5级或6级)

大小	1级	2级	5级	6级
0.5mm ²	1/0.8mm	7/0.3mm	16/0.2mm	28/0.15mm
0.75mm ²		7/0.43mm	24/0.2mm	42/0.15mm
1.0mm ²	1/1.13mm	7/0.44mm	32/0.2mm	56/0.15mm
1.5mm ²		7/0.53mm	30/0.25mm	84/0.15mm
2.5mm ²		7/0.67mm	50/0.25mm	140/0.15mm

- 3) 绝缘材料:聚乙烯/交联聚乙烯/低烟低卤/低烟无卤
- 4) 屏蔽:铝带/铜网编织
- 5) 电缆结构:多芯/多对/三对
- 6) 护套材料:聚乙烯/聚氯乙烯/低烟低卤/低烟无卤
- 7) 铠装:钢带铠装/钢丝铠装
- 8) 防火性能
IEC 60332-1(阻燃聚氯乙烯护套)
IEC 60332-3C(阻燃聚氯乙烯或低烟无卤护套)
IEC 61034 Part 1 & Part 2 (低烟无卤护套)
IEC 60754 Part 1 & Part 2 (5%-15%低烟低卤护套 & 0.5%低烟无卤护套)
氧指数(32%-40% 按照不同的低烟无卤混合物)
温度指数(250 °C-300 °C,按照不同的低烟无卤混合物)
IEC 60331 (对阻燃聚氯乙烯或低烟无卤护套)

BS5308 第二部分聚氯乙烯绝缘多芯&多对仪表用电缆

VDE 编码参考

聚氯乙烯护套类型:

RE-Y(St)Y (总屏蔽)

RE-Y(St)Y PiMF(分屏蔽+总屏蔽)

RE-Y(St)Y-SWA(总屏蔽+钢丝铠装)

RE-Y(St)Y PiMF-SWA(分屏蔽+总屏蔽+钢丝铠装)

低烟无卤护套类型:

RE-H (St)H(总屏蔽)

RE-H(St)HPiMF(分屏蔽+总屏蔽)

RE-H(St)-H-SWA(总屏蔽+钢丝铠装)

RE-H(St)HPiMF-SWA(分屏蔽+总屏蔽+ 钢丝铠装)

用途

此类线缆设计用于工业生产的过程控制模拟信号或数字信号的传输以及机电设备与仪表间的互联。

绕包带:

23微米p.e.t.p绕包带在0.5mm²镀锡铜排流线内侧

电缆结构

导体材料: 符合BS 6360的实心退火铜(1级),
多股铜(2级), 或柔软铜(5级)

总屏蔽:

铝箔屏蔽, 其内侧加0.5mm²镀锡铜排流线, 外有覆盖率不小于50%的23微米绝缘带覆于屏蔽层上。

芯对标识:

a) 多芯电缆:

1-40 芯 - 带黑色数字标识的黄色芯线

41-80 芯 - 带黄色数字标识的黑色芯线

b) 多对电缆:

颜色代码参照第6页颜色编码表2

护套类型:

类型1 阻燃的聚氯乙烯外护套.

类型2 TM1类型聚氯乙烯, 镀锌钢丝铠装, 阻燃聚氯乙烯外护套。

最小弯曲半径:

类型1 8× 电缆最大外径

类型2 12× 电缆最大外径

线对屏蔽:

铝箔屏蔽, 其内侧加0.5mm²镀锡铜排流线, 外有覆盖率不小于50%的23微米绝缘带覆于屏蔽层上

额定电压

最高温度为65℃时, 导体与地面间电压为300V, 导体之间电压为500V, 此类电缆不可直接连接到大型供电设备

额定温度

工作温度: -40℃至70℃

安装温度: 0℃至50℃

电气性能:

			单位	导体规格		
				0.5mm ² (1/0.8mm)	0.75mm ² (24/0.2mm)	1.5mm ² (7/0.53mm)
导体电阻	多芯 多对	最大值	39 39.7	26 26.5	12.1 12.3	
绝缘电阻		最小值	25	25	25	
相互电容 (1 KHz) 对与对或芯与芯之间的电容		最大值	250	250	250	
芯与芯或芯与屏蔽之间的电容		最大值	450	450	450	
感应系数/阻抗 比率(L/R)		最大值	25	25	40	
测试电压	(芯:芯) (芯:屏蔽)		1000 1000	1000 1000	1000 1000	
额定电压		最大值	300/500	300/500	300/500	

绝缘或外护套也可选用阻燃聚氯乙烯与低烟无卤材料, 详见订单编码。

BS 5308 仪表电缆

符合BS 5308标准第二部分1类总屏蔽
仪表用多芯电缆(非铠装)

导体	芯数	最大标称外径 (mm)	标称重量 (kg/km)
16/0.2mm (0.5 mm ²)	2	6.4	60
	3	6.7	72
	4	7.3	80
	6	8.7	110
	10	11.3	176
	20	14.3	310
24/0.2mm (0.75 mm ²)	2	6.7	75
	3	7.1	90
	4	7.7	100
	6	9.3	138
	10	12.1	220
	20	15.4	388
7/0.53mm (1.5mm ²)	2	7.7	103
	3	8.3	135
	4	9.1	150
	6	11.1	205
	10	14.1	330
	20	18.1	580
40	24.0	1065	

符合BS 5308标准第二部分1类总屏蔽
仪表用多对电缆(非铠装)

导体结构	对数	最大标称外径 (mm)	标称重量 (kg/km)
16/0.2mm (0.5 mm ²)	1	6.4	60
	2(Quad)	7.3	80
	5	12.5	200
	10	16.6	340
	20	21.7	570
	30	26.3	790
24/0.2mm (0.75 mm ²)	1	6.7	75
	2(Quad)	7.7	100
	5	13.7	250
	10	18.1	450
	20	23.9	800
	30	28.9	1130
7/0.53mm (1.5 mm ²)	1	7.7	100
	2(Quad)	9.1	150
	5	15.8	360
	10	21.0	670
	20	27.9	1230
	30	33.7	1720

上述产品也可提供分屏蔽加总屏蔽选项

符合BS 5308标准第二部分2类总屏蔽仪表用多芯电缆(铠装)

导体结构	对数	铠装内标称直径 (mm)	最大标称直径(mm)	铠装钢丝直径 (mm)	标称重量 (kg/km)
16/0.2mm (0.5 mm ²)	2	6.0	10.8	0.9	255
	3	6.3	11.1	0.9	280
	4	6.9	11.7	0.9	305
	6	8.3	13.3	0.9	360
	10	10.9	16.1	0.9	510
	20	13.9	20.0	1.25	860
24/0.2mm (0.75 mm ²)	2	6.3	11.1	0.9	280
	3	6.7	11.5	0.9	305
	4	7.3	12.3	0.9	335
	6	8.9	13.9	0.9	400
	10	11.7	16.9	0.9	565
	20	15.0	21.1	1.25	950
7/0.53mm (1.5 mm ²)	2	7.3	12.3	0.9	330
	3	7.9	12.9	0.9	380
	4	8.7	13.7	0.9	420
	6	10.7	15.7	0.9	540
	10	13.7	19.8	1.25	750
	20	17.7	24.7	1.6	1260
40	23.6	31.0	1.6	2140	



符合BS 5308标准第二部分2类总屏蔽
仪表用多对电缆(铠装)

导体结构	对数	铠装内标称直径(mm)	最大标称直径(mm)	铠装钢丝直径(mm)	标称重量(kg/km)
16/0.2mm (0.5mm ²)	1	6.0	10.8	0.9	255
	2(Quad)	7.85	11.7	0.9	305
	5	12.1	17.3	0.9	610
	10	16.2	22.3	1.25	1060
	20	22.6	28.5	1.6	1800
24/0.2mm (0.75mm ²)	1	6.5	11.1	0.9	305
	2(Quad)	7.4	12.3	0.9	360
	5	17.3	19.2	1.25	820
	10	17.7	24.7	1.6	1380
	20	23.0	30.7	1.6	2080
7/0.53mm (1.5 mm ²)	1	7.5	12.3	0.9	360
	2(Quad)	8.7	13.7	0.9	460
	5	16.7	21.5	1.25	1040
	10	21.1	27.8	1.6	1160
	20	28.0	35.1	2.0	2630

上述产品也可提供分屏蔽加总屏蔽选项

颜色编码表2

以下颜色编码适用于符合BS 5308标准第二部分的总屏蔽聚氯乙烯绝缘多对电缆

两对非屏蔽电缆按四线组排列并且颜色编码按顺时针排列依次为: 蓝色, 绿色, 橙色, 棕色

其他电缆(50对以下)按照以下编码:

对数	A线	B线	对数	A线	B线
1	白色	蓝色	26	红色-蓝色	蓝色
2	白色	橙色	27	红色-蓝色	橙色
3	白色	绿色	28	红色-蓝色	绿色
4	白色	棕色	29	红色-蓝色	棕色
5	白色	灰色	30	红色-蓝色	灰色
6	红色	蓝色	31	蓝色-黑色	蓝色
7	红色	橙色	32	蓝色-黑色	橙色
8	红色	绿色	33	蓝色-黑色	绿色
9	红色	棕色	34	蓝色-黑色	棕色
10	红色	灰色	35	蓝色-黑色	灰色
11	黑色	蓝色	36	黄色-蓝色	蓝色
12	黑色	橙色	37	黄色-蓝色	橙色
13	黑色	绿色	38	黄色-蓝色	绿色
14	黑色	棕色	39	黄色-蓝色	棕色
15	黑色	灰色	40	黄色-蓝色	灰色
16	黄色	蓝色	41	白色-橙色	蓝色
17	黄色	橙色	42	白色-橙色	橙色
18	黄色	绿色	43	白色-橙色	绿色
19	黄色	棕色	44	白色-橙色	棕色
20	黄色	灰色	45	白色-橙色	灰色
21	白色-蓝色	蓝色	46	橙色-红色	蓝色
22	白色-蓝色	橙色	47	橙色-红色	橙色
23	白色-蓝色	绿色	48	橙色-红色	绿色
24	白色-蓝色	棕色	49	橙色-红色	棕色
25	白色-蓝色	灰色	50	橙色-红色	灰色

注: 双色绝缘结构除外, 表中首色为基色, 基色为

a)绝缘挤出的颜色 b)最大覆盖率的颜色

订单编码

CCA-BC-DEFGH-IJ-K-LM

- A- 电缆产品型号系列
FSN=FIRESCREEN系列
- B- 屏蔽类型
US=非屏蔽; OS=总屏蔽; IS=单对屏蔽;
IOS=单对屏蔽+总屏蔽; FRUS=防火非屏蔽;
FROS=防火总屏蔽; FRIS=防火单对屏蔽;
FRIOS=防火单对屏蔽+总屏蔽
- C- 额定电压
115=115/300V; 300=300/500V;
450=450/750V; 600=600/1000V
- D- 绝缘材料
2X= 交联聚乙烯(XLPE); Y= 聚氯乙烯(PVC); 2Y= 聚乙烯(PE);
H= 低烟无卤(LSHF); O2Y= 发泡聚乙烯(FoamPE)
- E- 屏蔽材料
ST=铝箔/聚脂带
PIMF=单对铝箔/聚脂带
PIC=单对铜网屏蔽
- F- 内护套
Y=聚氯乙烯(PVC); 2Y=聚乙烯(PE); H=低烟无卤(LSHF)
- G- 铠装
SWA=钢丝; STA=钢带; SWB=钢丝编织;
DSTA=双层钢带
- H- 护套
Y=聚氯乙烯(PVC); Yu=阻燃聚氯乙烯(FR-PVC);
Yv=加强聚氯乙烯(ReinforcedPVC); 2Y=聚乙烯(PE);
H=低烟无卤(LSHF)
- I- 芯数/对数/三芯/四芯
2C=2芯; 3C=3芯; 4C=4芯
- J- 截面积/线规
1.5S=1.5mm²; 2.5=2.5mm²
1.91S(39/0.21)=1.91 mm² (39/0.21mm)
24A(7)=24 AWG(7股)
24A(16/0.2)=24 AWG(16/0.2mm)
- K- 标准(可选)
530811=BS5308-1类型1; 530812=BS5308-1类型2;
530821=BS5308-2类型1; 530822=BS5308-2类型2;
E965=ESIO9-6-5; E966=ESIO9-6-6;
B8774=等同百通8774标准
- L- 阻燃标准(可选)
1=IEC60332-1; 3C=IEC 60332-3C; 3A=IEC60332-3A
- M- 防火标准(可选)
331=IEC 60331; 6387CWZ=BS 6387 CWZ

订单可选项:

- 1) 导体材料: 裸铜或镀锡铜
- 2) 导体规格: 实芯或多股(IEC 60228 2级或5级或6级)

大小	1级	2级	5级	6级
0.5mm ²	1/0.8mm	7/0.3mm	16/0.2mm	28/0.15mm
0.75mm ²		7/0.43mm	24/0.2mm	42/0.15mm
1.0mm ²	1/1.13mm	7/0.44mm	32/0.2mm	56/0.15mm
1.5mm ²		7/0.53mm	30/0.25mm	84/0.15mm
2.5mm ²		7/0.67mm	50/0.25mm	140/0.15mm

- 3) 绝缘材料: 聚氯乙烯/交联聚乙烯/低烟低卤/低烟无卤
- 4) 屏蔽: 铝带/铜网编织
- 5) 电缆结构: 多芯/多对/三对一组
- 6) 护套材料: 聚氯乙烯/低烟低卤/低烟无卤(PVC/LSF/LSHF)
- 7) 铠装: 钢带铠装/钢丝铠装
- 8) 防火性能:
IEC 60332-1 (阻燃聚氯乙烯护套)
IEC 60332-3C (阻燃聚氯乙烯或低烟无卤护套)
IEC 61034 Part 1 & Part 2 (低烟无卤护套)
IEC 60754 Part 1 & Part 2 (5%-15%低烟低卤护套 & 0.5%低烟无卤护套)
氧指数 (32%-40% 按照不同的低烟无卤混合物)
温度指数 (250 °C-300 °C, 按照不同的低烟无卤混合物)
IEC 60331 (对阻燃聚氯乙烯或低烟无卤护套)