



## BS 6724 铠装电力电缆, 600/1000V

### 应用

这种电缆是用于电源和控制电路, 此电缆的钢丝铠装祈祷很好的保护作用. 因此可用于建筑物内部或直埋与地下. 安装于火灾, 有毒烟雾或气体可能造成人生安全或机器损坏的环境中.

### 结构

导体	实心铝或铜导体, 2类多股圆形或扇形, 遵循BS 6360/IEC 60228.
绝缘	XLPE (交联聚乙烯) GP 8类或乙丙橡胶GP 6类
色彩编码	1芯: 棕色 2芯: 棕色或蓝色 3芯: 棕色, 黑色, 灰色 4芯: 蓝色, 棕色, 黑色, 灰色 5芯: 黄绿色, 蓝色, 棕色, 黑色, 灰色 5芯以上: 白色线芯加黑色数字标识
内衬	LSOH (低烟无卤)
铠装	单芯: AWA (铝丝铠装) 多芯: SWA (钢丝铠装)
外护套	LSOH (低烟无卤)

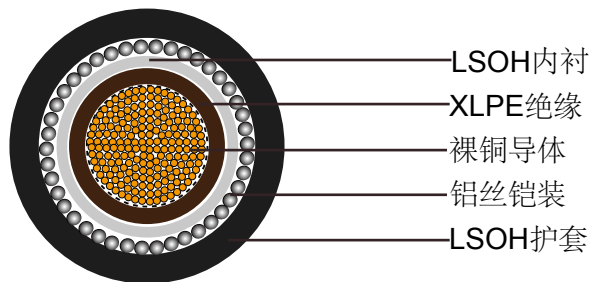
### 技术参数

额定电压	600/1000V
额定温度	0° C to +90° C
弯曲半径	1.5mm <sup>2</sup> to 16mm <sup>2</sup> : 6 x 外径 25mm <sup>2</sup> and above: 8 x 外径
防火	IEC60332第一部分, BS4066第一部分
无卤	IEC 60754, EN 50267
烟密度	IEC 61034, EN50268



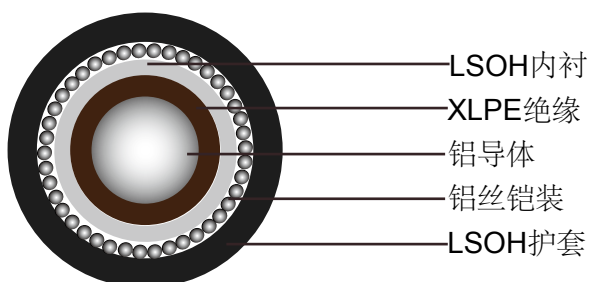
### 电缆参数

单芯600/1000 V, 多股圆形铜导体



标称导体截面积	成股类型	标称绝缘厚度	标称内衬厚度	标称铝丝铠装直径	标称护套厚度	标称外径	标称重量
mm <sup>2</sup>	No. /mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
1x50	19/1.78	1.0	0.8	0.9	1.5	17.5	800
1x70	19/2.14	1.1	0.8	1.25	1.5	20.2	990
1x95	19/2.52	1.1	0.8	1.25	1.6	22.3	1280
1x120	37/2.03	1.2	0.8	1.25	1.6	24.2	1550
1x150	37/2.25	1.4	1	1.6	1.7	27.4	1900
1x185	37/2.52	1.6	1	1.6	1.8	30.0	2320
1x240	61/2.25	1.7	1	1.6	1.8	32.8	2930
1x300	61/2.52	1.8	1	1.6	1.9	35.6	3580
1x400	61/2.85	2.0	1.2	2.0	2.0	40.5	4600
1x500	61/3.20	2.2	1.2	2.0	2.1	44.2	5680
1x630	127/2.52	2.4	1.2	2.0	2.2	48.8	7160
1x800	127/2.85	2.6	1.4	2.5	2.4	55.4	9315
1x1000	127/3.20	2.8	1.4	2.5	2.5	60.6	11490

单芯600/1000 V, 实心铝导体





标称导体 截面积	标称 绝缘厚度	标称 内衬厚度	标称铝丝 铠装直径	标称 护套厚度	标称外径	标称重量
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
1x50	1.0	0.8	0.9	1.5	16.3	460
1x70	1.1	0.8	1.25	1.5	18.7	560
1x95	1.1	0.8	1.25	1.6	20.6	690
1x120	1.2	0.8	1.25	1.6	22.1	800
1x150	1.4	1	1.6	1.7	25.2	970
1x185	1.6	1	1.6	1.8	27.4	1150
1x240	1.7	1	1.6	1.8	29.9	1380
1x300	1.8	1	1.6	1.9	32.4	1640

两芯600/1000 V, 多股铜导体



标称导体 截面积	成股类型	标称 绝缘厚度	标称 内衬厚度	标称钢丝 铠装直径	标称 护套厚度	标称外径	标称重量
mm <sup>2</sup>	No. /mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
2x1.5	7/0.53	0.6	0.8	0.9	1.4	12.1	320
2x2.5	7/0.67	0.7	0.8	0.9	1.4	13.6	365
2x4	7/0.85	0.7	0.8	0.9	1.4	14.7	440
2x6	7/1.04	0.7	0.8	0.9	1.4	15.9	470
2x10	7/1.35	0.7	0.8	0.9	1.5	18.0	800
2x16	7/1.70	0.7	0.8	1.25	1.5	20.4	900
2x25	7/2.14	0.9	0.8	1.25	1.6	24.1	1240
2x25*	7/2.14	0.9	0.8	1.25	1.6	20.4	1240
2x35	7/2.52	0.9	1	1.6	1.7	27.7	1710
2x35*	7/2.52	0.9	1	1.6	1.7	23.3	1710
2x50*	19/1.78	1.0	1	1.6	1.8	25.8	1800



标称导体 截面积	成股类型	标称 绝缘厚度	标称 内衬厚度	标称钢丝 铠装直径	标称 护套厚度	标称外径	标称重量
mm <sup>2</sup>	No. /mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
2x70*	19/2.14	1.1	1	1.6	1.9	29.0	2320
2x95*	19/2.52	1.1	1.2	2.0	2.0	33.0	3150
2x120*	37/2.03	1.2	1.2	2.0	2.1	36.1	3880
2x150*	37/2.25	1.4	1.2	2.0	2.2	39.3	4820
2x185*	37/2.52	1.6	1.4	2.5	2.4	44.7	5920
2x240*	61/2.25	1.7	1.4	2.5	2.5	49.0	7300
2x300*	61/2.52	1.8	1.6	2.5	2.6	53.5	8770
2x400*	61/2.85	2	1.6	2.5	2.8	59.0	10905

\* D形多股导体(2类)

两芯600/1000 V, 实心铝导体



标称导体 截面积	标称 绝缘厚度	标称 内衬厚度	标称钢丝 铠装直径	标称 护套厚度	标称外径	标称重量
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
2x16	0.7	0.8	1.25	1.5	19.1	650
2x25	0.9	0.8	1.25	1.5	22.4	915
2x25*	0.9	0.8	1.25	1.6	18.7	1255
2x35	0.9	1	1.6	1.6	25.7	1255
2x35*	0.9	1	1.6	1.7	21.4	1430
2x50*	1.0	1	1.6	1.8	23.5	1430
2x70*	1.1	1	1.6	1.9	26.3	1780
2x95*	1.1	1.2	2.0	2	30	1950

\*实心扇状导体(1类)



三芯600/1000 V, 多股铜导体



标称导体 截面积 mm <sup>2</sup>	成股 类型 No. /mm	标称 绝缘厚度 mm	标称 内衬厚度 mm	标称钢丝 铠装直径 mm	标称 护套厚度 mm	标称外径 mm	标称 重量 kg/km
3x1.5	7/0.53	0.6	0.8	0.9	1.3	12.6	340
3x2.5	7/0.67	0.7	0.8	0.9	1.4	14.1	408
3x4	7/0.85	0.7	0.8	0.9	1.4	15.3	498
3x6	7/1.04	0.7	0.8	0.9	1.4	16.6	600
3x10	7/1.35	0.7	0.8	1.25	1.5	19.5	915
3x16	7/1.70	0.7	0.8	1.25	1.6	21.6	1130
3x25	7/2.14	0.9	1	1.6	1.7	26.7	1710
3x25*	7/2.14	0.9	1	1.6	1.7	23.6	1710
3x35	7/2.52	0.9	1	1.6	1.8	29.4	2100
3x35*	7/2.52	0.9	1	1.6	1.8	25.7	2100
3x50*	19/1.78	1.0	1	1.6	1.8	28.5	2450
3x70*	19/2.14	1.1	1	1.6	1.9	32.2	3120
3x95*	19/2.52	1.1	1.2	2.0	2.1	37.0	4310
3x120*	37/2.03	1.2	1.2	2.0	2.2	40.4	5160
3x150*	37/2.25	1.4	1.4	2.5	2.3	45.5	7160
3x185*	37/2.52	1.6	1.4	2.5	2.4	49.8	8600
3x240*	61/2.25	1.7	1.4	2.5	2.6	55.1	10755
3x300*	61/2.52	1.8	1.6	2.5	2.7	60.2	13080
3x400*	61/2.85	2	1.6	2.5	2.9	66.6	15810

\*扇形多股导体 (2类)



# Addison Cables

## BS6724 铠装电力电缆, 600/1000V

三芯600/1000 V, 实心铝导体

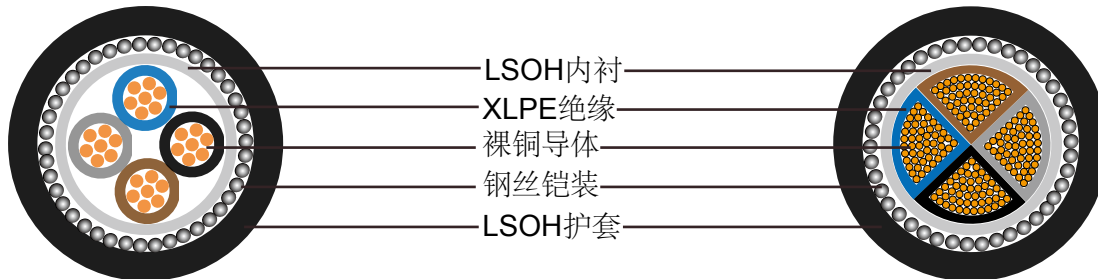


标称导体 截面积	标称 绝缘厚度	标称 内衬厚度	标称钢丝 铠装直径	标称 护套厚度	标称外径	标称重量
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
3x16	0.7	0.8	1.25	1.6	20.3	760
3x25	0.9	1	1.6	1.7	22.5	1020
3x25*	0.9	1	1.6	1.7	24.9	1020
3x35	0.9	1	1.6	1.8	24.4	1200
3x35*	0.9	1	1.6	1.8	27.3	1200
3x50*	1.0	1	1.6	1.8	26.8	1380
3x70*	1.1	1	1.6	1.9	30.2	1750
3x95*	1.1	1.2	2.0	2.1	34.8	2420
3x120*	1.2	1.2	2.0	2.2	37.8	2820
3x150*	1.4	1.4	2.5	2.3	42.7	3660
3x185*	1.6	1.4	2.5	2.4	46.7	4350
3x240*	1.7	1.4	2.5	2.6	51.5	5220
3x300*	1.8	1.6	2.5	2.7	56.2	6200

\*实心扇状导体 (1类)



四芯600/1000 V, 多股铜导体



标称导体 截面积	成股 类型	标称 绝缘厚度	标称 内衬厚度	标称钢丝 铠装直径	标称 护套厚度	标称外径	标称重量
mm <sup>2</sup>	No. /mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
4x1.5	7/0.53	0.7	0.8	0.9	1.4	13.3	390
4x2.5	7/0.67	0.7	0.8	0.9	1.4	15.0	470
4x4	7/0.85	0.7	0.8	0.9	1.4	16.4	580
4x6	7/1.04	0.7	0.8	1.25	1.5	18.7	805
4x10	7/1.35	0.7	0.8	1.25	1.5	21.1	1090
4x16	7/1.70	0.7	0.8	1.25	1.6	23.4	1320
4x25	7/2.14	0.9	1	1.6	1.7	28.9	1840
4x25*	7/2.14	0.9	1	1.6	1.7	26.1	1840
4x35	7/2.52	0.9	1	1.6	1.8	31.9	2310
4x35*	7/2.52	0.9	1	1.6	1.8	28.6	2310
4x50*	19/1.78	1.0	1	1.6	1.9	32.0	2970
4x70*	19/2.14	1.1	1.2	2.0	2.1	37.7	4240
4x95*	19/2.52	1.1	1.2	2.0	2.2	41.7	5400
4x120*	37/2.03	1.2	1.4	2.5	2.3	47.1	7000
4x150*	37/2.25	1.4	1.4	2.5	2.4	51.4	8350
4x185*	37/2.52	1.6	1.4	2.5	2.6	56.6	10130
4x240*	61/2.25	1.7	1.6	2.5	2.7	63.0	12840
4x300*	61/2.52	1.8	1.6	2.5	2.9	68.8	15530
4x400*	61/2.85	2	1.8	3.15	3.2	78.1	19950

\* 扇形多股导体 (2类)



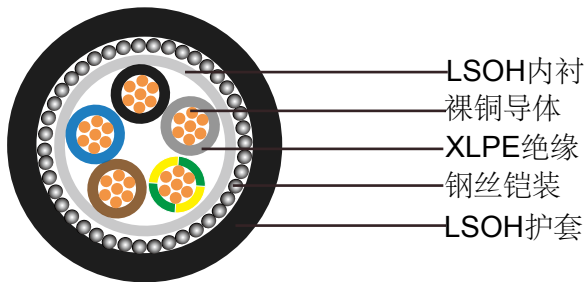
### 四芯600/1000 V, 实心铝导体



标称导体 截面积 mm <sup>2</sup>	标称 绝缘厚度 mm	标称 内衬厚度 mm	标称钢丝 铠装直径 mm	标称 护套厚度 mm	标称外径 mm	标称重量 kg/km
4x16	0.7	0.8	1.25	1.6	21.8	980
4x25	0.9	1	1.6	1.7	26.9	1220
4x25*	0.9	1	1.6	1.7	24.6	1220
4x35	0.9	1	1.6	1.8	29.5	1420
4x35*	0.9	1	1.6	1.8	27	1420
4x50*	1.0	1	1.6	1.9	30	1770
4x70*	1.1	1.2	2.0	2.1	35.3	2500
4x95*	1.1	1.2	2.0	2.2	39	2980
4x120*	1.2	1.4	2.5	2.3	44	3950
4x150*	1.4	1.4	2.5	2.4	47.9	4600
4x185*	1.6	1.4	2.5	2.6	52.7	5430
4x240*	1.7	1.6	2.5	2.7	58.5	6660
4x300*	1.8	1.6	2.5	2.9	63.8	7770

\*实心扇状导体 (1类)

### 五芯600/1000 V, 多股铜导体







标称导体 截面积	成股类型	标称 绝缘厚度	标称 内衬厚度	标称钢丝 铠装直径	标称 护套厚度	标称外径	标称重量
mm <sup>2</sup>	No. /mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
5x1.5	7/0.53	0.6	0.8	0.9	1.4	14.3	430
5x2.5	7/0.67	0.7	0.8	0.9	1.4	16.1	545
5x4	7/0.85	0.7	0.8	0.9	1.5	17.8	680
5x6	7/1.04	0.7	0.8	1.25	1.5	20	840
5x10	7/1.35	0.7	0.8	1.25	1.6	22.9	1105
5x16	7/1.70	0.7	1	1.6	1.7	26.6	1450
5x25	7/2.14	0.9	1	1.6	1.8	31.5	2245
5x35	7/2.52	0.9	1	1.6	1.9	34.8	2840
5x50	19/1.78	1.0	1.2	2	2	40.4	3895
5x70	19/2.14	1.1	1.2	2	2.2	46.3	5145

### 多芯600/1000 V, 多股铜导体

标称导体 截面积	成股 类型	标称 绝缘厚度	标称 内衬厚度	标称钢丝 铠装直径	标称 护套厚度	标称外径	标称重量
mm <sup>2</sup>	No. /mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
7x1.5	7/0.53	0.6	0.8	0.9	1.4	15.2	500
12x1.5	7/0.53	0.6	0.8	1.25	1.5	19.4	820
19x1.5	7/0.53	0.6	0.8	1.25	1.6	22.2	1080
27x1.5	7/0.53	0.6	1	1.6	1.7	26.7	1550
37x1.5	7/0.53	0.6	1	1.6	1.7	29	1850
48x1.5	7/0.53	0.6	1	1.6	1.8	32.7	2250
7x2.5	7/0.67	0.7	0.8	0.9	1.4	17.1	730
12x2.5	7/0.67	0.7	0.8	1.25	1.6	22.4	1020
19x2.5	7/0.67	0.7	1	1.6	1.7	26.6	1530
27x2.5	7/0.67	0.7	1	1.6	1.8	30.7	1960
37x2.5	7/0.67	0.7	1	1.6	1.8	33.8	2450
48x2.5	7/0.67	0.7	1.2	2	2	39.3	3260
7x4	7/0.85	0.7	0.8	1.25	1.5	19.7	840
12x4	7/0.85	0.7	1	1.6	1.6	25.7	1390
19x4	7/0.85	0.7	1	1.6	1.7	29.3	1850
27x4	7/0.85	0.7	1	1.6	1.9	34.4	2350
37x4	7/0.85	0.7	1.2	2	2	39.2	2800
48x4	7/0.85	0.7	1.2	2	2.1	44.1	3250

其他芯数的可以根据客户要求提供。