



Caledonian

凯莱东尼海洋工程与船用电缆

BS 6883标准 (阻燃)

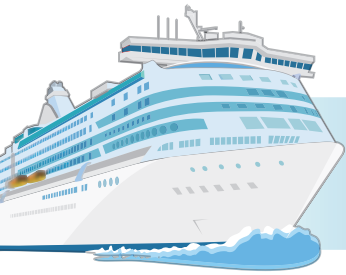
BS 7917标准 (防火)



 **ADDISON**

www.caledonian-cables.co.uk

www.addison-cables.com



公司简介

Caledonian & Addison 成立于1978年，主要从事生产通讯、电力和电子行业使用的各种铜缆和光缆设备，主要厂房设置在英国，意大利和西班牙等地。为了保持业界领导地位，以及提高生产效率和生产成本控制，Caledonian 近年积极在南韩、罗马尼亚、台湾和马来西亚等低成本国家和地区设立了生产基地，务求令我们能够为不同地区的客户提供一个灵活和稳定的供货系统，以保证供货效率和产品结构优良。

针对Caledonian & Addison 全球的客户网络，我们拥有遍布全球的生产网络，提供了同业对手无法取代的优势，能够灵活地满足客户的要求。此外我们提供了统一性的设计和解决方案，并把电缆制造和物流服务互相结合，透过我们尖端的电子商务技术，大大的降低交易成本和投放时间，营造出更佳更快捷的交易环境。

Caledonian & Addison 一直以严格的质量要求、优质的服务水平，以及具竞争力的市场价格和独特的创新精神在业界闻名。我们致力发展新的技术，并积极地与市场接轨，拓展多元化的产品和服务，以不断满足顾客需求。同时，我们了解生产技术变革的必要性，故此积极的订下明确发展规划及蓝图，以便迎接未来的市场机遇，我们将会用卓越的服务和品质，保证业务的持续增长。

我们的研发中心与客户密切的配合，致力提高产品和技术的兼容性，以为不同行业提供解决方案。Caledonian & Addison 已在全球的主要市场建立了庞大的研发与物流系统，为全球不断增长的客户网络提供全心全意的服务。



目录

中压阻燃电力&控制缆

1.9/3.3kV, 3.3/3.3kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装阻燃电力&控制缆	2
3.8/6.6kV, 6.35/11kV, 8.7/15kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套非铠装阻燃电力&控制缆 (辐射场) ...	5
3.8/6.6kV, 6.35/11kV, 8.7/15kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装阻燃电力&控制缆 (辐射场)	8
3.8/6.6kV, 6.6/6.6kV, 6.35/11kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装阻燃电力&控制缆 (非辐射场)	11

中压防火电力&控制缆

1.9/3.3kV, 3.3/3.3kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装防火电力&控制缆	14
--	----

低压阻燃电力&控制缆

0.6/1kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套非铠装阻燃电力&控制缆	17
0.6/1kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装阻燃电力&控制缆	20

低压防火电力&控制缆

0.6/1kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套非铠装防火电力&控制缆	23
0.6/1kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装防火电力&控制缆	26

阻燃仪表&控制缆

150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 单独屏蔽非铠装阻燃 仪表&控制缆	29
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 总屏蔽非铠装阻燃 仪表&控制缆	31
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 单独屏蔽铠装阻燃 仪表&控制缆	33
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 总屏蔽铠装阻燃 仪表&控制缆	35

防火仪表&电力缆

150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 单独屏蔽非铠装防火仪表&控制缆	37
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 总屏蔽非铠装防火仪表&控制缆	39
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 单独屏蔽铠装防火仪表&控制缆	41
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 总屏蔽铠装防火仪表&控制缆	43

技术信息

芯线识别	45
------------	----



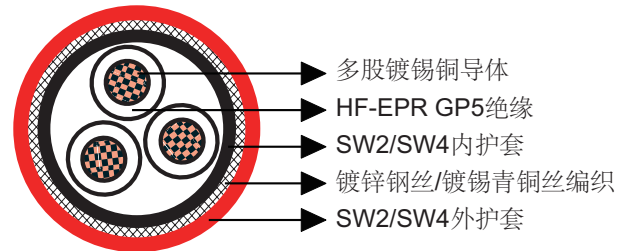
1.9/3.3kV, 3.3/3.3kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装阻燃电力&控制缆

应用

该中压橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计，适用于电力&控制应用。

标准

- BS 6883
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体：符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘：符合BS 7655 1.2标准的HF-EPR GP5。
- 内护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。
- 铠装：镀锌钢丝编织或镀锡青铜丝编织（单芯）。
- 外护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径：6×OD
温度范围：-40℃ ~ +90℃



中压阻燃电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

尺寸和重量

1.9/3.3kV

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×10	2.2	1.1	10.2	11.9	0.3	1.3	14.2	16.2	398
1×16	2.2	1.2	11.4	13.1	0.3	1.3	15.4	17.6	499
1×25	2.2	1.2	13.0	14.8	0.3	1.4	17.1	19.5	675
1×35	2.2	1.3	14.1	15.9	0.3	1.4	18.2	20.6	793
1×50	2.2	1.3	15.3	17.2	0.3	1.5	19.6	22.4	970
1×70	2.2	1.4	17.2	19.2	0.3	1.6	21.7	24.6	1269
1×95	2.4	1.5	19.4	21.9	0.3	1.7	24.2	27.2	1623
1×120	2.4	1.6	21.3	23.8	0.3	1.7	26.0	29.1	1983
1×150	2.4	1.6	22.8	25.4	0.45	1.8	28.4	31.6	2423
1×185	2.4	1.7	24.8	27.4	0.45	1.9	30.6	34.3	2917
1×240	2.4	1.8	27.5	30.3	0.45	2.0	33.5	37.3	3654
1×300	2.4	1.9	30.0	33.2	0.45	2.1	36.2	40.1	4428
1×400	2.6	2.0	33.8	37.1	0.45	2.3	40.3	44.8	5416
1×500	2.8	2.2	37.6	41.1	0.45	2.5	44.5	49.2	6726
1×630	2.8	2.3	41.2	45.2	0.45	2.6	48.4	53.6	8562
3×10	2.2	1.5	20.4	22.9	0.3	1.7	25.1	28.2	1052
3×16	2.2	1.6	22.8	25.3	0.3	1.8	27.7	30.8	1357
3×25	2.2	1.8	26.6	29.3	0.45	2.0	32.6	36.3	2032
3×35	2.2	1.8	28.4	31.2	0.45	2.1	34.6	38.5	2382
3×50	2.2	1.9	31.2	34.4	0.45	2.2	37.6	41.6	2936
3×70	2.2	2.1	35.3	38.7	0.45	2.4	42.1	46.7	3877
3×95	2.4	2.3	40.2	44.1	0.45	2.6	47.4	52.1	4995
3×120	2.4	2.4	44.0	48.1	0.45	2.7	51.4	56.7	6118
3×150	2.4	2.6	47.6	51.8	0.45	2.9	55.3	60.8	7284
3×185	2.4	2.7	51.7	56.4	0.45	3.0	59.6	65.7	8750
3×240	2.4	3.0	57.7	62.9	0.45	3.3	66.2	72.6	11118
3×300	2.4	3.2	63.1	68.6	0.45	3.5	72.0	79.0	13531

3.3/3.3kV

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×10	3.0	1.2	12.0	13.7	0.3	1.4	16.1	18.4	483
1×16	3.0	1.2	13.0	14.7	0.3	1.4	17.1	19.4	579
1×25	3.0	1.3	14.7	16.7	0.3	1.5	19.1	21.5	774
1×35	3.0	1.3	15.6	17.6	0.3	1.5	19.9	22.8	885
1×50	3.0	1.4	17.0	19.0	0.3	1.6	21.5	24.4	1082





BS 6883 & BS 7917凯莱东尼海洋工程及船用电缆

中压阻燃电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铝装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×70	3.0	1.5	18.9	21.0	0.3	1.6	23.4	26.4	1377
1×95	3.0	1.5	20.6	23.1	0.3	1.7	25.3	28.4	1699
1×120	3.0	1.6	22.5	25.0	0.3	1.8	27.4	30.5	2081
1×150	3.0	1.7	24.1	26.8	0.45	1.9	30.0	33.6	2550
1×185	3.0	1.7	26.0	28.6	0.45	2.0	32.0	35.7	3032
1×240	3.0	1.8	28.7	31.8	0.45	2.1	34.8	38.7	3780
1×300	3.0	1.9	31.2	34.4	0.45	2.2	37.6	41.5	4563
1×400	3.0	2.1	34.7	38.1	0.45	2.3	41.3	45.8	5514
1×500	3.2	2.2	38.4	41.9	0.45	2.5	45.3	50.0	6807
1×630	3.2	2.4	42.2	46.2	0.45	2.6	49.4	54.6	8691
3×10	3.0	1.7	24.1	26.7	0.45	1.9	29.9	33.6	1404
3×16	3.0	1.8	26.5	29.2	0.45	2.0	32.5	36.2	1738
3×25	3.0	1.9	30.1	33.2	0.45	2.1	36.3	40.2	2314
3×35	3.0	2.0	32.1	35.4	0.45	2.2	38.5	42.9	2701
3×50	3.0	2.1	34.9	38.3	0.45	2.3	41.5	46.0	3278
3×70	3.0	2.2	38.9	42.7	0.45	2.5	45.8	50.5	4226
3×95	3.0	2.4	42.9	46.9	0.45	2.7	50.2	55.5	5297
3×120	3.0	2.5	46.7	50.9	0.45	2.8	54.2	59.7	6442
3×150	3.0	2.7	50.3	54.9	0.45	3.0	58.2	64.2	7631
3×185	3.0	2.8	54.4	59.2	0.45	3.2	62.7	68.9	9158
3×240	3.0	3.1	60.4	65.7	0.45	3.4	69.1	76.0	11526





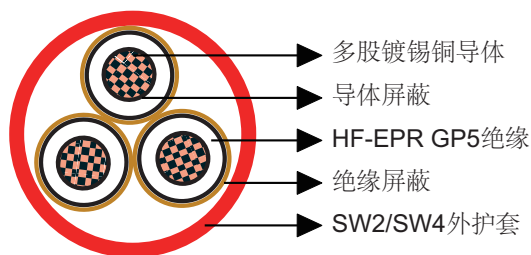
3.8/6.6kV, 6.35/11kV, 8.7/15kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套非铠装阻燃电力&控制缆 (辐射场)

应用

该中压橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计，适用于电力&控制应用。

标准

- BS 6883
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



- 多股镀锡铜导体
- 导体屏蔽
- HF-EPR GP5绝缘
- 绝缘屏蔽
- SW2/SW4外护套

结构

- 导体：符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 导体屏蔽：半导体层或带。
- 绝缘：符合BS 7655 1.2标准的HF-EPR GP5。
- 绝缘屏蔽：半导体层或带+镀锡铜带。
- 外护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径：15×OD（单芯）；20×OD（三芯）
温度范围：-40°C ~ +90°C



尺寸和重量

3.8/6.6kV

结构 芯数×截面积(mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称外护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×16	3.0	1.3	16.0	18.0	492
1×25	3.0	1.3	17.6	19.7	658
1×35	3.0	1.4	18.7	20.8	776
1×50	3.0	1.4	19.9	22.3	942
1×70	3.0	1.5	21.8	24.3	1229
1×95	3.0	1.6	23.7	26.3	1546
1×120	3.0	1.6	25.4	28.0	1890
1×150	3.0	1.7	27.0	29.8	2242
1×185	3.0	1.8	29.0	32.1	2713
1×240	3.0	1.9	31.7	35.0	3427
1×300	3.0	2.0	34.3	37.6	4177
1×400	3.0	2.1	37.6	41.1	5145
1×500	3.2	2.3	41.4	45.5	6408
1×630	3.2	2.4	45.1	49.2	8134
3×16	3.0	1.8	32.7	36.0	1482
3×25	3.0	2.0	36.5	39.9	2031
3×35	3.0	2.0	38.4	41.9	2359
3×50	3.0	2.2	41.3	45.3	2918
3×70	3.0	2.3	45.3	49.4	3788
3×95	3.0	2.5	49.3	53.9	4776
3×120	3.0	2.6	53.1	57.8	5868
3×150	3.0	2.7	56.5	61.4	6933
3×185	3.0	2.9	60.8	66.1	8401
3×240	3.0	3.1	66.6	72.2	10616

6.35/11kV

结构 芯数×截面积(mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称外护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×16	3.4	1.3	16.8	18.8	524
1×25	3.4	1.4	18.6	20.7	704
1×35	3.4	1.4	19.4	21.9	813
1×50	3.4	1.5	20.8	23.3	994
1×70	3.4	1.5	22.6	25.1	1272
1×95	3.4	1.6	24.4	27.1	1592
1×120	3.4	1.7	26.3	29.0	1956
1×150	3.4	1.7	27.8	30.6	2294
1×185	3.4	1.8	29.8	32.9	2769
1×240	3.4	1.9	32.5	35.8	3487



中压阻燃电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称外护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×300	3.4	2.0	35.0	38.4	4242
1×400	3.4	2.1	38.4	41.9	5208
1×500	3.4	2.3	41.8	45.8	6442
1×630	3.4	2.4	45.5	49.6	8176
3×16	3.4	1.9	34.5	37.9	1601
3×25	3.4	2.0	38.2	41.6	2139
3×35	3.4	2.1	40.2	44.1	2497
3×50	3.4	2.2	43.0	47.0	3040
3×70	3.4	2.4	47.1	51.3	3949
3×95	3.4	2.5	51.0	55.6	4919
3×120	3.4	2.7	55.0	59.8	6055
3×150	3.4	2.8	58.4	63.3	7132
3×185	3.4	3.0	62.7	68.1	8613
3×240	3.4	3.2	68.5	74.1	10848

8.7/15kV

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称外护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×25	4.5	1.5	20.9	23.4	808
1×35	4.5	1.5	21.7	24.3	921
1×50	4.5	1.5	22.9	25.5	1110
1×70	4.5	1.6	24.9	27.5	1396
1×95	4.5	1.7	26.7	29.5	1726
1×120	4.5	1.8	28.6	31.4	2099
1×150	4.5	1.8	30.1	33.3	2445
1×185	4.5	1.9	32.1	35.3	2929
1×240	4.5	2.0	34.8	38.2	3661
1×300	4.5	2.1	37.3	40.8	4429
1×400	4.5	2.2	40.7	44.6	5390
1×500	4.5	2.4	44.1	48.2	6638
1×630	4.5	2.5	47.8	52.0	8415
3×25	4.5	2.2	43.1	47.1	2458
3×35	4.5	2.3	45.2	49.2	2832
3×50	4.5	2.4	47.9	52.1	3395
3×70	4.5	2.6	52.1	56.7	4336
3×95	4.5	2.7	55.9	60.7	5334
3×120	4.5	2.9	59.9	64.9	6500
3×150	4.5	3.0	63.3	68.7	7602
3×185	4.5	3.2	67.6	73.2	9116



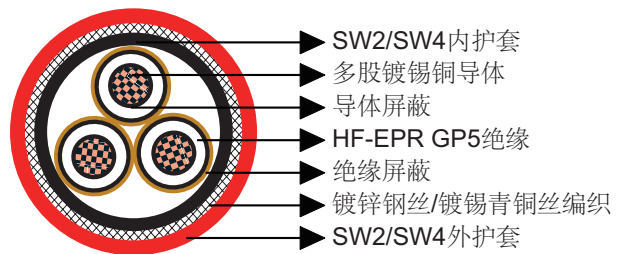
3.8/6.6kV, 6.35/11kV, 8.7/15kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装阻燃 电力&控制缆 (辐射场)

应用

该中压橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计，适用于电力&控制应用。

标准

- BS 6883
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体：符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 导体屏蔽：半导体层或带。
- 绝缘：符合BS 7655 1.2标准的HF-EPR GP5。
- 绝缘屏蔽：半导体层或带+镀锡铜带。
- 内护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。
- 铠装：镀锌钢丝编织或镀锡青铜丝编织（单芯）。
- 外护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径：15×OD（单芯）；20×OD（三芯）

温度范围：-40°C ~ +90°C



中压阻燃电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

尺寸和重量

3.8/6.6kV

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×16	3.0	1.3	16.0	18.0	0.3	1.4	20.2	23.0	790
1×25	3.0	1.3	17.6	19.7	0.3	1.5	21.9	24.9	950
1×35	3.0	1.4	18.7	20.8	0.3	1.5	23.0	26.0	1060
1×50	3.0	1.4	19.9	22.3	0.3	1.6	24.4	27.4	1320
1×70	3.0	1.5	21.8	24.3	0.3	1.7	26.5	29.6	1610
1×95	3.0	1.6	23.7	26.3	0.3	1.8	28.6	31.8	1930
1×120	3.0	1.6	25.4	28.0	0.3	1.8	30.2	33.9	2260
1×150	3.0	1.7	27.0	29.8	0.45	1.9	32.8	36.6	2760
1×185	3.0	1.8	29.0	32.1	0.45	2.0	35.0	38.9	3210
1×240	3.0	1.9	31.7	35.0	0.45	2.1	37.9	41.9	3960
1×300	3.0	2.0	34.3	37.6	0.45	2.2	40.6	45.1	4660
1×400	3.0	2.1	37.6	41.4	0.45	2.4	44.4	49.0	5470
1×500	3.2	2.3	41.4	45.4	0.45	2.5	48.4	53.6	6610
1×630	3.2	2.4	45.1	49.2	0.45	2.7	52.4	57.8	8230
3×16	3.0	1.8	32.7	36.0	0.45	2.1	38.9	43.3	2610
3×25	3.0	2.0	36.5	39.9	0.45	2.2	42.9	47.5	3220
3×35	3.0	2.0	38.4	41.9	0.45	2.3	44.9	49.6	3700
3×50	3.0	2.2	41.3	45.3	0.45	2.4	48.1	53.3	4360
3×70	3.0	2.3	45.3	49.4	0.45	2.6	52.4	57.4	5410
3×95	3.0	2.5	49.3	53.9	0.45	2.8	56.8	62.4	6710
3×120	3.0	2.6	53.1	57.8	0.45	2.9	60.8	67.0	7770
3×150	3.0	2.7	56.6	61.4	0.45	3.1	64.6	70.9	9160
3×185	3.0	2.9	60.8	66.1	0.45	3.2	69.1	76.0	10430
3×240	3.0	3.1	66.6	72.2	0.45	3.5	75.5	82.6	12840

6.35/11kV

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×16	3.4	1.3	16.8	18.8	0.3	1.5	21.1	24	810
1×25	3.4	1.4	18.6	20.7	0.3	1.5	22.9	25.9	980
1×35	3.4	1.4	19.4	21.9	0.3	1.6	24.0	27.0	1110
1×50	3.4	1.5	20.8	23.3	0.3	1.6	25.3	28.4	1360
1×70	3.4	1.5	22.6	25.1	0.3	1.7	27.3	30.4	1660
1×95	3.4	1.6	24.4	27.1	0.3	1.8	29.3	33.0	1970
1×120	3.4	1.7	26.3	29.0	0.45	1.9	32.1	35.9	2360
1×150	3.4	1.7	27.8	30.6	0.45	2.0	33.8	37.6	2810
1×185	3.4	1.8	29.8	32.9	0.45	2.0	35.8	39.7	3260
1×240	3.4	1.9	32.5	35.8	0.45	2.2	38.9	43.3	4020



BS 6883 & BS 7917凯莱东尼海洋工程及船用电缆

中压阻燃电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重 量 kg/km
1×300	3.4	2.0	35.0	38.4	0.45	2.3	41.6	46.1	4760
1×400	3.4	2.1	38.4	41.9	0.45	2.4	45.1	49.8	5610
1×500	3.4	2.3	41.8	45.8	0.45	2.5	48.8	54.0	6820
1×630	3.4	2.4	45.5	49.6	0.45	2.7	52.8	58.2	8480
3×16	3.4	1.9	34.5	37.9	0.45	2.1	40.7	45.2	2660
3×25	3.4	2.0	38.2	41.6	0.45	2.3	44.7	49.4	3310
3×35	3.4	2.1	40.2	44.1	0.45	2.4	47.0	51.7	3960
3×50	3.4	2.2	43.0	47.0	0.45	2.5	50.0	55.2	4570
3×70	3.4	2.4	47.1	51.3	0.45	2.7	54.4	59.9	5610
3×95	3.4	2.5	51.0	55.6	0.45	2.8	58.5	64.5	6820
3×120	3.4	2.7	55.0	59.8	0.45	3.0	62.9	69.1	8070
3×150	3.4	2.8	58.4	63.3	0.45	3.1	66.5	72.8	9260
3×185	3.4	3.0	62.7	68.1	0.45	3.3	71.2	78.1	10960
3×240	3.4	3.2	68.5	74.1	0.45	3.6	77.5	85.2	13390

8.7/15kV

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重 量 kg/km
1×25	4.5	1.5	20.9	23.4	0.3	1.6	25.4	28.5	1150
1×35	4.5	1.5	21.7	24.3	0.3	1.7	26.4	29.6	1260
1×50	4.5	1.5	22.9	25.5	0.3	1.7	27.6	30.8	1510
1×70	4.5	1.6	24.9	27.5	0.3	1.8	29.8	33.4	1770
1×95	4.5	1.7	26.7	29.5	0.45	1.9	32.6	36.3	2270
1×120	4.5	1.8	28.6	31.4	0.45	2.0	34.6	38.5	2730
1×150	4.5	1.8	30.1	33.3	0.45	2.1	36.3	40.2	3020
1×185	4.5	1.9	32.1	35.3	0.45	2.1	38.3	42.3	3490
1×240	4.5	2.0	34.8	38.2	0.45	2.2	41.2	45.7	4260
1×300	4.5	2.1	37.3	40.8	0.45	2.4	44.1	48.7	4810
1×400	4.5	2.2	40.7	44.6	0.45	2.5	47.6	52.4	6160
1×500	4.5	2.4	44.1	48.2	0.45	2.6	51.3	56.6	7330
1×630	4.5	2.5	47.8	52.0	0.45	2.8	55.3	60.8	8800
3×25	4.5	2.2	43.1	47.1	0.45	2.5	50.1	55.4	3610
3×35	4.5	2.3	45.2	49.2	0.45	2.6	52.3	57.7	4510
3×50	4.5	2.4	47.9	52.1	0.45	2.7	55.3	60.8	5210
3×70	4.5	2.6	52.1	56.7	0.45	2.9	59.8	65.9	6390
3×95	4.5	2.7	55.9	60.7	0.45	3.0	63.8	70.1	7660
3×120	4.5	2.9	59.9	64.9	0.45	3.2	68.2	75.1	8810
3×150	4.5	3.0	63.3	68.7	0.45	3.3	71.8	78.8	10070
3×185	4.5	3.2	67.6	73.2	0.45	3.5	76.5	83.7	11420



中压阻燃电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

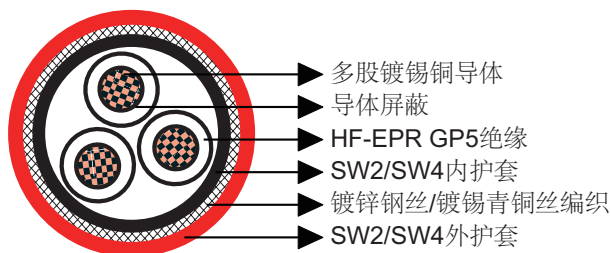
3.8/6.6kV, 6.6/6.6kV, 6.35/11kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装阻燃 电力&控制缆 (非辐射场)

应用

该中压橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计，适用于电力&控制应用。

标准

- BS 6883
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体：符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 导体屏蔽：半导体层或带。
- 绝缘：符合BS 7655 1.2标准的HF-EPR GP5。
- 内护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。
- 铠装：镀锌钢丝编织或镀锡青铜丝编织（单芯）。
- 外护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径：12×OD
温度范围：-40°C ~ +90°C





尺寸和重量

3.8/6.6kV

结构 芯数×截面 积(mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×16	3.4	1.3	13.9	15.7	0.3	1.4	18.0	20.4	703
1×25	3.4	1.3	15.5	17.5	0.3	1.5	19.8	22.7	899
1×35	3.4	1.4	16.6	18.6	0.3	1.5	20.9	23.8	1029
1×50	3.4	1.4	17.8	19.8	0.3	1.6	22.3	25.2	1223
1×70	3.4	1.5	19.7	22.1	0.3	1.7	24.4	27.4	1547
1×95	3.4	1.6	21.6	24.1	0.3	1.8	26.5	29.6	1903
1×120	3.4	1.6	23.2	25.8	0.3	1.8	28.1	31.3	2266
1×150	3.4	1.7	24.9	27.6	0.45	1.9	30.7	34.4	2760
1×185	3.4	1.8	26.9	29.6	0.45	2.0	32.9	36.7	3282
1×240	3.4	1.9	29.6	32.8	0.45	2.1	35.8	39.7	4059
1×300	3.4	2.0	32.1	35.4	0.45	2.2	38.5	42.9	4872
1×400	3.4	2.1	35.5	38.9	0.45	2.4	42.2	46.8	5844
1×500	3.4	2.2	38.7	42.6	0.45	2.5	45.7	50.4	7113
1×630	3.4	2.4	42.6	46.6	0.45	2.7	49.9	55.2	9093
3×16	3.4	1.8	28.1	30.9	0.45	2.1	34.3	38.2	2109
3×25	3.4	2.0	31.9	35.2	0.45	2.2	38.3	42.3	2747
3×35	3.4	2.0	33.8	37.1	0.45	2.3	40.4	44.9	3133
3×50	3.4	2.2	36.8	40.2	0.45	2.4	43.5	48.2	3772
3×70	3.4	2.3	40.7	44.6	0.45	2.6	47.9	52.7	4771
3×95	3.4	2.5	44.7	48.8	0.45	2.8	52.3	57.7	5900
3×120	3.4	2.6	48.6	53.1	0.45	2.9	56.3	61.8	7098
3×150	3.4	2.7	51.9	56.6	0.45	3.1	60.1	66.2	8304
3×185	3.4	2.9	56.2	61.1	0.45	3.2	64.6	70.8	9895
3×240	3.4	3.1	62.0	67.4	0.45	3.5	70.9	77.9	12358

6.6/6.6kV

结构 芯数×截面 积(mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×25	5.5	1.5	19.9	22.4	0.3	1.7	24.6	27.7	1211
1×35	5.5	1.5	20.8	23.3	0.3	1.7	25.5	28.6	1338
1×50	5.5	1.6	22.2	24.7	0.3	1.8	27.1	30.2	1565
1×70	5.5	1.7	24.1	26.7	0.45	1.9	29.9	33.6	2017
1×95	5.5	1.7	25.8	28.5	0.45	2.0	31.8	35.5	2383
1×120	5.5	1.8	27.7	30.4	0.45	2.0	33.7	37.5	2794
1×150	5.5	1.9	29.3	32.5	0.45	2.1	35.5	39.4	3213
1×185	5.5	1.9	31.1	34.3	0.45	2.2	37.5	41.5	3737
1×240	5.5	2.0	33.8	37.2	0.45	2.3	40.4	44.9	4548
1×300	5.5	2.1	36.4	39.8	0.45	2.4	43.1	47.7	5392



中压阻燃电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×400	5.5	2.3	39.9	43.8	0.45	2.6	47.0	51.8	6384
1×500	5.5	2.4	43.2	47.2	0.45	2.7	50.5	55.8	7689
1×630	5.5	2.5	46.8	51.0	0.45	2.8	54.3	59.8	9709
3×25	5.5	2.3	41.2	45.1	0.45	2.6	48.4	53.6	3746
3×35	5.5	2.4	43.3	47.3	0.45	2.7	50.6	55.9	4204
3×50	5.5	2.5	46.1	50.2	0.45	2.8	53.6	59.0	4872
3×70	5.5	2.7	50.2	54.8	0.45	3.0	58.1	64.1	5992
3×95	5.5	2.8	54.0	58.8	0.45	3.1	62.1	68.3	7130
3×120	5.5	3.0	58.0	63.0	0.45	3.3	66.5	72.9	8486
3×150	5.5	3.1	61.4	66.8	0.45	3.4	70.1	77.0	9723
3×185	5.5	3.3	65.7	71.3	0.45	3.6	74.8	81.9	11448
3×240	5.5	3.5	71.5	77.6	0.45	3.9	81.2	89.0	14038

6.35/11kV

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×35	6.5	1.6	22.9	25.5	0.3	1.8	27.8	31.0	1514
1×50	6.5	1.7	24.3	26.9	0.45	1.9	30.1	33.8	1751
1×70	6.5	1.7	26.0	28.7	0.45	2.0	32.0	35.8	2201
1×95	6.5	1.8	27.9	30.7	0.45	2.1	34.1	37.9	2600
1×120	6.5	1.9	29.8	32.9	0.45	2.1	36.0	39.9	3021
1×150	6.5	1.9	31.2	34.5	0.45	2.2	37.6	41.6	3427
1×185	6.5	2.0	33.3	36.5	0.45	2.3	39.8	44.3	3987
1×240	6.5	2.1	36.0	39.4	0.45	2.4	42.7	47.3	4814
1×300	6.5	2.2	38.5	42.3	0.45	2.5	45.4	50.1	5674
1×400	6.5	2.4	42.0	46.0	0.45	2.6	49.2	54.4	6637
1×500	6.5	2.5	45.3	49.4	0.45	2.8	52.8	58.2	7986
1×630	6.5	2.6	48.9	53.5	0.45	2.9	56.6	62.2	10057
3×35	6.5	2.6	47.8	52.0	0.45	2.9	55.5	61.1	4793
3×50	6.5	2.7	50.6	55.2	0.45	3.0	58.5	64.6	5489
3×70	6.5	2.8	54.5	59.3	0.45	3.2	62.8	69.0	6612
3×95	6.5	3.0	58.6	63.5	0.45	3.3	67.0	73.4	7829
3×120	6.5	3.1	62.4	67.8	0.45	3.5	71.3	78.2	9182
3×150	6.5	3.3	66.0	71.5	0.45	3.6	75.0	82.2	10498
3×185	6.5	3.4	70.1	76.1	0.45	3.8	79.5	87.2	12218





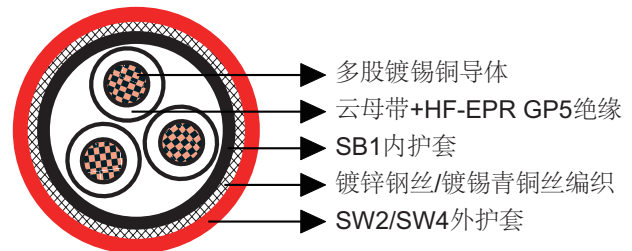
1.9/3.3kV, 3.3/3.3kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装防火电力&控制 缆

应用

该防火中压橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计，适合需要耐火完整性的电力和控制应用。

标准

- BS 7917
- IEC 60331-31 防火
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体：符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘：云母带+符合BS 7655 1.2标准的HF-EPR GP5。
- 内护套：符合BS 7917的无卤热固材料SB1。
- 铠装：镀锌钢丝编织或镀锡青铜丝编织（单芯）。
- 外护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径：6×OD
温度范围：-40°C ~ +90°C



中压防火电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

尺寸和重量

1.9/3.3kV

结构 芯数×截面 积(mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×25	2.2	1.2	13.4	15.2	0.3	1.4	17.5	19.9	687
1×35	2.2	1.3	14.4	16.4	0.3	1.4	18.6	21.0	806
1×50	2.2	1.3	15.6	17.6	0.3	1.5	20.0	22.8	983
1×70	2.2	1.4	17.6	19.6	0.3	1.6	22.1	25.0	1283
1×95	2.4	1.5	19.8	22.3	0.3	1.7	24.5	27.6	1637
1×120	2.4	1.6	21.7	24.2	0.3	1.7	26.4	29.5	1997
1×150	2.4	1.6	23.2	25.8	0.45	1.8	28.8	32.0	2439
1×185	2.4	1.7	25.2	27.8	0.45	1.9	31.0	34.7	2933
1×240	2.4	1.8	27.9	30.7	0.45	2.0	33.9	37.7	3671
1×300	2.4	1.9	30.4	33.6	0.45	2.1	36.6	40.5	4446
1×400	2.6	2.0	34.1	37.5	0.45	2.3	40.7	45.2	5435
1×500	2.8	2.2	38.0	41.5	0.45	2.5	44.9	49.6	6746
1×630	2.8	2.3	41.6	45.6	0.45	2.6	48.8	54.0	8583
3×25	2.2	1.8	27.4	30.1	0.45	2.0	33.4	37.2	2072
3×35	2.2	1.8	29.3	32.4	0.45	2.1	35.5	39.3	2422
3×50	2.2	1.9	32.1	35.3	0.45	2.2	38.4	42.8	2977
3×70	2.2	2.1	36.2	39.6	0.45	2.4	42.9	47.5	3920
3×95	2.4	2.3	41.0	44.9	0.45	2.6	48.2	53.4	5041
3×120	2.4	2.4	44.9	48.9	0.45	2.7	52.2	57.6	6165
3×150	2.4	2.6	48.4	53.0	0.45	2.9	56.2	61.7	7333
3×185	2.4	2.7	52.5	57.2	0.45	3.0	60.5	66.6	8800
3×240	2.4	3.0	58.5	63.8	0.45	3.3	67.0	73.4	11172
3×300	2.4	3.2	64.0	69.4	0.45	3.5	72.8	79.9	13587

3.3/3.3kV

结构 芯数×截面 积(mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×25	3.0	1.3	15.1	17.1	0.3	1.5	19.4	22.3	789
1×35	3.0	1.3	16.0	18.0	0.3	1.5	20.3	23.2	900
1×50	3.0	1.4	17.4	19.4	0.3	1.6	21.9	24.8	1097
1×70	3.0	1.5	19.3	21.7	0.3	1.6	23.8	26.8	1392
1×95	3.0	1.5	21.0	23.5	0.3	1.7	25.7	28.8	1715
1×120	3.0	1.6	22.9	25.4	0.3	1.8	27.8	30.9	2097
1×150	3.0	1.7	24.5	27.2	0.45	1.9	30.3	34.0	2568
1×185	3.0	1.7	26.3	29.0	0.45	2.0	32.3	36.1	3050
1×240	3.0	1.8	29.0	32.2	0.45	2.1	35.2	39.1	3798
1×300	3.0	1.9	31.6	34.8	0.45	2.2	37.9	41.9	4582
1×400	3.0	2.1	35.1	38.5	0.45	2.3	41.7	46.2	5533





结构 芯数×截面 积(mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×500	3.2	2.2	38.7	42.6	0.45	2.5	45.7	50.4	6828
1×630	3.2	2.4	43.6	46.6	0.45	2.6	49.7	55.0	8712
3×25	3.0	1.9	30.9	34.1	0.45	2.1	37.1	41.1	2358
3×35	3.0	2.0	33.0	36.2	0.45	2.2	39.4	43.8	2747
3×50	3.0	2.1	35.8	39.1	0.45	2.3	42.3	46.9	3325
3×70	3.0	2.2	39.7	43.5	0.45	2.5	46.6	51.4	4274
3×95	3.0	2.4	43.7	47.7	0.45	2.7	51.1	56.4	5347
3×120	3.0	2.5	47.5	51.7	0.45	2.8	55.1	60.6	6493
3×150	3.0	2.7	51.1	55.7	0.45	3.0	59.0	65.1	7684
3×185	3.0	2.8	55.2	60.0	0.45	3.2	63.5	69.8	9213
3×240	3.0	3.1	61.2	66.6	0.45	3.4	69.9	76.8	11583
3×300	3.0	3.3	66.6	72.2	0.45	3.6	75.7	82.9	14031





低压阻燃电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

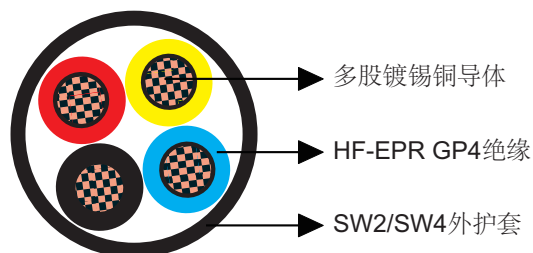
0.6/1kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套非铠装阻燃电力&控制缆

应用

该橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计, 适用于电力&控制应用。

标准

- BS 6883
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体: 符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘: 符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 护套: 符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径: $6 \times OD$ ($OD > 25\text{mm}$); $4 \times OD$ ($OD \leq 25\text{mm}$)

温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$

尺寸和重量

单芯电缆

结构 芯数×截面积(mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×4	1.0	1.0	6.3	7.6	85
1×6	1.0	1.0	6.8	8.1	120
1×10	1.0	1.0	7.7	9.1	165
1×16	1.0	1.1	8.9	10.3	230
1×25	1.2	1.2	11.1	12.8	345





结构 芯数×截面积(mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×35	1.2	1.2	12.0	13.7	445
1×50	1.4	1.3	13.7	15.5	600
1×70	1.4	1.3	15.5	17.4	810
1×95	1.6	1.4	17.7	19.8	1100
1×120	1.6	1.5	19.6	22.0	1360
1×150	1.8	1.6	21.6	24.2	1650
1×185	2.0	1.7	24.0	26.6	2070
1×240	2.2	1.8	27.1	29.9	2670
1×300	2.4	1.9	30.0	33.2	3340

多芯电缆

结构 芯数×截面积(mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
2×1	0.8	1.0	7.5	8.8	100
2×1.5	0.8	1.1	8.2	9.6	125
2×2.5	0.8	1.1	9.0	10.4	160
2×4	1.0	1.2	11.0	12.7	235
2×6	1.0	1.2	12.1	13.8	300
2×10	1.0	1.3	14.1	15.9	415
2×16	1.0	1.4	16.3	18.3	590
2×25	1.2	1.5	20.4	22.9	890
2×35	1.2	1.6	22.4	24.9	1150
2×50	1.4	1.7	25.7	28.4	1570
2×70	1.4	1.9	29.6	32.7	2140
2×95	1.6	2.1	34.1	37.4	2930
2×120	1.6	2.2	37.7	41.1	3600
3×1	0.8	1.1	8.2	9.5	110
3×1.5	0.8	1.1	8.7	10.1	150
3×2.5	0.8	1.1	9.6	11.0	190
3×4	1.0	1.2	11.7	13.4	280
3×6	1.0	1.2	12.9	14.7	370
3×10	1.0	1.3	15.0	17.0	505
3×16	1.0	1.4	17.4	19.4	750
3×25	1.2	1.6	22.0	24.6	1150
3×35	1.2	1.7	24.1	26.7	1490
3×50	1.4	1.8	27.7	30.5	2030
3×70	1.4	2.0	31.8	35.1	2790
3×95	1.6	2.2	36.7	40.1	3820
3×120	1.6	2.3	40.5	44.4	4710
3×150	1.8	2.5	44.9	49.0	5710
3×185	2.0	2.7	50.1	54.6	7180
3×240	2.2	2.9	56.7	61.5	9310
3×300	2.4	3.2	63.1	68.6	10860



低压阻燃电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
4×1	0.8	1.1	8.9	10.3	140
4×1.5	0.8	1.1	9.5	10.9	175
4×2.5	0.8	1.1	10.5	12.1	225
4×4	1.0	1.2	12.9	14.6	340
4×6	1.0	1.3	14.4	16.2	465
4×10	1.0	1.4	16.7	18.7	640
4×16	1.0	1.5	19.4	21.8	960
4×25	1.2	1.7	24.5	27.1	1550
4×35	1.2	1.8	26.8	29.5	1920
4×50	1.4	1.9	30.8	34.0	2600
4×70	1.4	2.1	35.4	38.8	3570
4×95	1.6	2.3	40.8	44.7	4900
4×120	1.6	2.5	45.2	49.3	6070
4×150	1.8	2.7	50.1	54.7	7360
4×185	2.0	2.9	55.8	60.7	9260
4×240	2.2	3.2	63.4	68.9	12030
5×1.5	0.8	1.1	10.4	12.0	200
7×1.5	0.8	1.2	11.5	13.2	255
12×1.5	0.8	1.3	15.2	17.2	405
19×1.5	0.8	1.4	18.0	20.1	600
27×1.5	0.8	1.6	21.9	24.5	850
37×1.5	0.8	1.7	24.7	27.3	1120
5×2.5	0.8	1.2	11.7	13.3	270
7×2.5	0.8	1.2	12.7	14.4	335
12×2.5	0.8	1.4	17.1	19.1	550
19×2.5	0.8	1.5	20.2	22.7	830





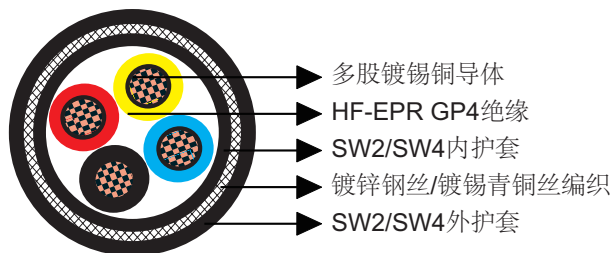
0.6/1kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装阻燃电力&控制缆

应用

该橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计, 适用于电力&控制应用。

标准

- BS 6883
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体: 符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘: 符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 内护套: 符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。
- 铠装: 镀锌钢丝编织或镀锡青铜丝编织(单芯)。铜丝编织可应要求提供。
- 外护套: 符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径: $6 \times OD$ ($OD > 25mm$); $4 \times OD$ ($OD \leq 25mm$)

温度范围: $-40^{\circ}C \sim +90^{\circ}C$

尺寸和重量

单芯电缆

结构 芯数×截面 积(mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×4	1.0	1.0	6.3	7.6	0.3	1.1	9.8	11.7	220
1×6	1.0	1.0	6.8	8.1	0.3	1.1	10.4	12.2	250
1×10	1.0	1.0	7.7	9.1	0.3	1.2	11.5	13.4	310



低压阻燃电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

结构 芯数×截面 积(mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×16	1.0	1.1	8.9	10.3	0.3	1.2	12.7	14.6	400
1×25	1.2	1.2	11.1	12.8	0.3	1.3	15.0	17.3	570
1×35	1.2	1.2	12.0	13.7	0.3	1.4	16.1	18.4	660
1×50	1.4	1.3	13.7	15.5	0.3	1.4	17.9	20.2	870
1×70	1.4	1.3	15.5	17.4	0.3	1.5	19.8	22.6	1110
1×95	1.6	1.4	17.7	19.8	0.3	1.6	22.2	25.2	1460
1×120	1.6	1.5	19.6	22.0	0.3	1.7	24.3	27.3	1770
1×150	1.8	1.6	21.6	24.2	0.3	1.8	26.5	29.7	2110
1×185	2.0	1.7	24.0	26.6	0.45	1.9	29.8	33.5	2720
1×240	2.2	1.8	27.1	29.9	0.45	2.0	33.1	36.9	3410
1×300	2.4	1.9	30.0	33.2	0.45	2.1	36.2	40.1	4180

多芯电缆

结构 芯数×截面 积(mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
2×1	0.8	1.0	7.5	8.8	0.3	1.2	11.3	13.1	230
2×1.5	0.8	1.1	8.2	9.6	0.3	1.2	12.0	13.9	270
2×2.5	0.8	1.1	9.0	10.4	0.3	1.2	12.8	14.7	320
2×4	1.0	1.2	11.0	12.7	0.3	1.3	15.0	17.2	430
2×6	1.0	1.2	12.1	13.8	0.3	1.4	16.3	18.5	530
2×10	1.0	1.3	14.1	15.9	0.3	1.4	18.2	20.6	660
2×16	1.0	1.4	16.3	18.3	0.3	1.5	20.6	23.5	840
2×25	1.2	1.5	20.4	22.9	0.3	1.7	25.2	28.2	1310
2×35	1.2	1.6	22.4	24.9	0.3	1.8	27.3	30.4	1600
2×50	1.4	1.7	25.7	28.4	0.45	2.0	31.7	35.5	2240
2×70	1.4	1.9	29.6	32.7	0.45	2.1	35.8	39.7	2900
2×95	1.6	2.1	34.1	37.4	0.45	2.3	40.7	45.2	3860
2×120	1.6	2.2	37.7	41.1	0.45	2.5	44.6	49.3	4650
3×1	0.8	1.1	8.2	9.5	0.3	1.2	11.9	13.8	250
3×1.5	0.8	1.1	8.7	10.1	0.3	1.2	12.5	14.4	305
3×2.5	0.8	1.1	9.6	11.0	0.3	1.3	13.5	15.5	360
3×4	1.0	1.2	11.7	13.4	0.3	1.3	15.7	17.9	495
3×6	1.0	1.2	12.9	14.7	0.3	1.4	17.0	19.4	600
3×10	1.0	1.3	15.0	17.0	0.3	1.5	19.4	22.2	810
3×16	1.0	1.4	17.4	19.4	0.3	1.6	21.9	24.8	1070
3×25	1.2	1.6	22.0	24.6	0.3	1.8	26.9	30.1	1620
3×35	1.2	1.7	24.1	26.7	0.45	1.9	29.9	33.6	2130
3×50	1.4	1.8	27.7	30.5	0.45	2.0	33.7	37.5	2750
3×70	1.4	2.0	31.8	35.1	0.45	2.2	38.2	42.2	3660
3×95	1.6	2.2	36.7	40.1	0.45	2.4	43.5	48.1	4740
3×120	1.6	2.3	40.5	44.4	0.45	2.6	47.7	52.5	5950
3×150	1.8	2.5	44.9	49.0	0.45	2.8	52.5	57.8	7120
3×185	2.0	2.7	50.1	54.6	0.45	3.0	58.0	64.0	8820





结构 芯数×截面 积(mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
3×240	2.2	2.9	56.7	61.5	0.45	3.2	65.0	71.3	11280
3×300	2.4	3.2	63.1	68.6	0.45	3.5	72.0	79.0	13640
4×1	0.8	1.1	8.9	10.3	0.3	1.2	12.6	14.6	280
4×1.5	0.8	1.1	9.5	10.9	0.3	1.3	13.5	15.4	350
4×2.5	0.8	1.1	10.5	12.1	0.3	1.3	14.4	16.4	410
4×4	1.0	1.2	12.9	14.6	0.3	1.4	17.0	19.3	570
4×6	1.0	1.3	14.4	16.2	0.3	1.5	18.7	21.1	730
4×10	1.0	1.4	16.7	18.7	0.3	1.6	21.3	24.1	990
4×16	1.0	1.5	19.4	21.8	0.3	1.7	24.1	27.1	1330
4×25	1.2	1.7	24.5	27.1	0.45	1.9	30.3	34.0	2150
4×35	1.2	1.8	26.8	29.5	0.45	2.0	32.8	36.6	2600
4×50	1.4	1.9	30.8	34.0	0.45	2.2	37.2	41.2	3410
4×70	1.4	2.1	35.4	38.8	0.45	2.4	42.2	46.7	4530
4×95	1.6	2.3	40.8	44.7	0.45	2.6	47.9	52.7	5940
4×120	1.6	2.5	45.2	49.3	0.45	2.8	52.8	58.2	7390
4×150	1.8	2.7	50.1	54.7	0.45	3.0	58.1	64.1	8700
4×185	2.0	2.9	55.8	60.7	0.45	3.2	64.1	70.4	10780
4×240	2.2	3.2	63.4	68.9	0.45	3.5	72.3	79.3	13840
5×1.5	0.8	1.1	10.4	12.0	0.3	1.3	14.3	16.3	395
7×1.5	0.8	1.2	11.5	13.2	0.3	1.3	15.4	17.7	460
12×1.5	0.8	1.3	15.2	17.2	0.3	1.5	19.6	22.4	680
19×1.5	0.8	1.4	18.0	20.1	0.3	1.6	22.5	25.5	930
27×1.5	0.8	1.6	21.9	24.5	0.3	1.8	26.8	30.0	1270
37×1.5	0.8	1.7	24.7	27.3	0.3	1.9	30.5	34.2	1740
5×2.5	0.8	1.2	11.7	13.3	0.3	1.3	15.6	17.8	480
7×2.5	0.8	1.2	12.7	14.4	0.3	1.4	16.8	19.1	570
12×2.5	0.8	1.4	17.1	19.1	0.3	1.6	21.6	24.5	880
19×2.5	0.8	1.5	20.2	22.7	0.3	1.7	24.9	28.0	1220



低压防火电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

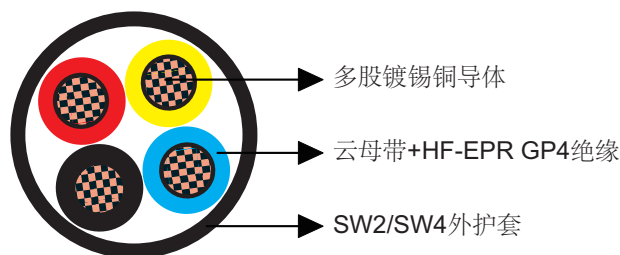
0.6/1kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套非铠装防火电力&控制缆

应用

该防火橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计而设计，时候需要耐火完整性的电力和控制应用。

标准

- BS 7917
- IEC 60331-31 防火
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体：符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘：云母带+符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径：6×OD (OD>25mm)；4×OD (OD ≤25mm)
温度范围：-40°C ~ +90°C

尺寸和重量

单芯电缆

结构 芯数×截面积(mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×4	1.0	1.0	6.7	8.0	90
1×6	1.0	1.0	7.2	8.5	135





结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
1×10	1.0	1.0	8.1	9.5	180
1×16	1.0	1.1	9.3	10.7	315
1×25	1.2	1.2	11.5	13.2	550
1×35	1.2	1.2	12.3	14.1	715
1×50	1.4	1.3	14.1	15.9	830
1×70	1.4	1.3	15.8	17.8	1110
1×95	1.6	1.4	18.1	20.2	1470
1×120	1.6	1.5	20.0	22.4	2130
1×150	1.8	1.6	22.0	24.6	2475
1×185	2.0	1.7	24.4	27.0	2870
1×240	2.2	1.8	27.5	30.3	3120
1×300	2.4	1.9	30.4	33.6	4060

多芯电缆

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
2×1.5	0.8	1.1	9.0	10.4	145
2×2.5	0.8	1.1	9.8	11.4	180
2×4	1.0	1.2	11.8	13.5	260
2×6	1.0	1.2	12.9	14.6	325
2×10	1.0	1.3	14.9	16.8	445
2×16	1.0	1.4	17.1	19.1	630
2×25	1.2	1.5	21.2	23.7	930
2×35	1.2	1.6	23.1	25.7	1210
2×50	1.4	1.7	26.5	29.2	1630
2×70	1.4	1.9	30.3	33.5	2210
2×95	1.6	2.1	34.9	38.2	3010
2×120	1.6	2.2	38.4	42.2	3690
3×1.5	0.8	1.1	9.6	11.0	170
3×2.5	0.8	1.1	10.4	12.1	210
3×4	1.0	1.2	12.6	14.3	310
3×6	1.0	1.2	13.8	15.5	395
3×10	1.0	1.3	15.9	17.8	590
3×16	1.0	1.4	18.2	20.3	830
3×25	1.2	1.6	22.9	25.4	1270
3×35	1.2	1.7	24.9	27.6	1540
3×50	1.4	1.8	28.5	31.3	2100
3×70	1.4	2.0	32.7	35.9	2870
3×95	1.6	2.2	37.5	41.0	3910
3×120	1.6	2.3	41.3	45.3	4800
3×150	1.8	2.5	45.8	49.9	5810
3×185	2.0	2.7	50.9	55.5	7290
3×240	2.2	2.9	57.5	62.4	9440



低压防火电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
4×1.5	0.8	1.1	10.5	12.1	200
4×2.5	0.8	1.1	11.4	13.1	250
4×4	1.0	1.2	13.8	15.6	375
4×6	1.0	1.3	15.3	17.3	495
4×10	1.0	1.4	17.7	19.7	740
4×16	1.0	1.5	20.3	22.8	1050
4×25	1.2	1.7	25.5	28.1	1580
4×35	1.2	1.8	27.7	30.5	1960
4×50	1.4	1.9	31.8	35.0	2570
4×70	1.4	2.1	36.3	39.7	3530
4×95	1.6	2.3	41.7	45.7	4850
4×120	1.6	2.5	46.2	50.3	5990
5×1.5	0.8	1.1	11.4	13.1	220
7×1.5	0.8	1.2	12.6	14.4	285
12×1.5	0.8	1.3	16.8	18.8	465
19×1.5	0.8	1.4	19.9	22.4	680
27×1.5	0.8	1.6	24.3	26.9	960
37×1.5	0.8	1.7	27.4	30.4	1260
5×2.5	0.8	1.2	12.7	14.4	310
7×2.5	0.8	1.2	13.9	15.6	375
12×2.5	0.8	1.4	18.7	20.8	610
19×2.5	0.8	1.5	22.1	24.7	895





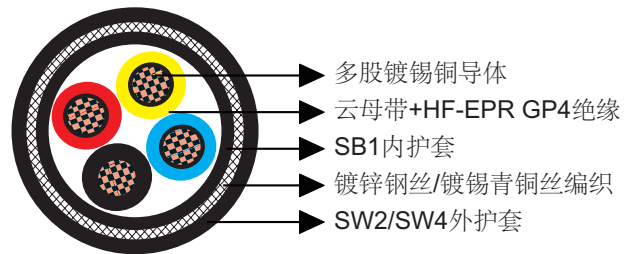
0.6/1kV HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套铠装防火电力&控制缆

应用

该防火橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计而设计，时候需要耐火完整性的电力和控制应用。

标准

- BS 7917
- IEC 60331-31 防火
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体：符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘：云母带+符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 内护套：符合BS 7917的无卤热固材料SB1。
- 铠装：镀锌钢丝编织或镀锡青铜丝编织（单芯）。铜丝编织可应要求提供。
- 外护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径：6×OD

温度范围：-40°C ~ +90°C



低压防火电力&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

尺寸和重量

单芯电缆

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重 量 kg/km
1×4	1.0	1.0	6.7	8.0	0.3	1.1	10.2	12.1	245
1×6	1.0	1.0	7.2	8.5	0.3	1.1	10.8	12.6	275
1×10	1.0	1.0	8.1	9.5	0.3	1.2	11.9	13.8	355
1×16	1.0	1.1	9.3	10.7	0.3	1.2	13.1	15.0	440
1×25	1.2	1.2	11.5	13.2	0.3	1.3	15.4	17.7	600
1×35	1.2	1.2	12.3	14.1	0.3	1.4	16.5	18.8	720
1×50	1.4	1.3	14.1	15.9	0.3	1.4	18.2	20.6	910
1×70	1.4	1.3	15.8	17.8	0.3	1.5	20.2	23.0	1170
1×95	1.6	1.4	18.1	20.2	0.3	1.6	22.6	25.6	1510
1×120	1.6	1.5	20.0	22.4	0.3	1.7	24.7	27.7	1830
1×150	1.8	1.6	22.0	24.6	0.3	1.8	26.9	30.1	2160
1×185	2.0	1.7	24.4	27.0	0.45	1.9	30.2	33.9	2790
1×240	2.2	1.8	27.5	30.3	0.45	2.0	33.5	37.3	3530
1×300	2.4	1.9	30.4	33.6	0.45	2.1	36.6	40.5	4280

多芯电缆

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重 量 kg/km
2×1.5	0.8	1.1	9.0	10.4	0.3	1.2	12.7	14.7	310
2×2.5	0.8	1.1	9.8	11.4	0.3	1.2	13.6	15.5	355
2×4	1.0	1.2	11.8	13.5	0.3	1.3	15.7	18.0	475
2×6	1.0	1.2	12.9	14.6	0.3	1.4	17.0	19.3	580
2×10	1.0	1.3	14.9	16.8	0.3	1.4	19.0	21.4	750
2×16	1.0	1.4	17.1	19.1	0.3	1.5	21.4	24.3	980
2×25	1.2	1.5	21.2	23.7	0.3	1.7	25.9	29.0	1380
2×35	1.2	1.6	23.1	25.7	0.3	1.8	28.0	31.2	1710
2×50	1.4	1.7	26.5	29.2	0.45	2.0	32.5	36.3	2370
2×70	1.4	1.9	30.3	33.5	0.45	2.1	36.5	40.5	3100
2×95	1.6	2.1	34.9	38.2	0.45	2.3	41.4	46.0	4020
2×120	1.6	2.2	38.4	42.2	0.45	2.5	45.4	50.1	4870
3×1.5	0.8	1.1	9.6	11.0	0.3	1.2	13.3	15.3	345
3×2.5	0.8	1.1	10.4	12.1	0.3	1.3	14.4	16.4	405
3×4	1.0	1.2	12.6	14.3	0.3	1.3	16.5	18.8	540
3×6	1.0	1.2	13.8	15.5	0.3	1.4	17.9	20.2	660
3×10	1.0	1.3	15.9	17.8	0.3	1.5	20.2	23.0	910
3×16	1.0	1.4	18.2	20.3	0.3	1.6	22.8	25.7	1200
3×25	1.2	1.6	22.9	25.4	0.3	1.8	27.8	30.9	1760
3×35	1.2	1.7	24.9	27.6	0.45	1.9	30.7	34.4	2260





结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
3×50	1.4	1.8	28.5	31.3	0.45	2.0	34.5	38.4	2880
3×70	1.4	2.0	32.7	35.9	0.45	2.2	39.0	43.5	3800
3×95	1.6	2.2	37.5	41.0	0.45	2.4	44.3	48.9	4890
3×120	1.6	2.3	41.3	45.3	0.45	2.6	48.5	53.7	6070
3×150	1.8	2.5	45.8	49.9	0.45	2.8	53.3	58.7	7270
3×185	2.0	2.7	50.9	55.5	0.45	3.0	58.8	64.9	8970
3×240	2.2	2.9	57.5	62.4	0.45	3.2	65.8	72.2	1350
4×1.5	0.8	1.1	10.5	12.1	0.3	1.3	14.4	16.4	395
4×2.5	0.8	1.1	11.4	13.1	0.3	1.3	15.4	17.6	465
4×4	1.0	1.2	13.8	15.6	0.3	1.4	17.9	20.3	640
4×6	1.0	1.3	15.3	17.3	0.3	1.5	19.6	22.5	790
4×10	1.0	1.4	17.7	19.7	0.3	1.6	22.2	25.1	1070
4×16	1.0	1.5	20.3	22.8	0.3	1.7	25.0	28.1	1460
4×25	1.2	1.7	25.5	28.1	0.45	1.9	31.3	35.0	2140
4×35	1.2	1.8	27.7	30.5	0.45	2.0	33.7	37.5	2670
4×50	1.4	1.9	31.8	35.0	0.45	2.2	38.1	42.1	3630
4×70	1.4	2.1	36.3	39.7	0.45	2.4	43.1	47.7	4740
4×95	1.6	2.3	41.7	45.7	0.45	2.6	48.9	54.1	6290
4×120	1.6	2.5	46.2	50.3	0.45	2.8	53.7	59.2	7670
5×1.5	0.8	1.1	11.4	13.1	0.3	1.3	15.4	17.6	455
7×1.5	0.8	1.2	12.6	14.4	0.3	1.3	16.6	18.9	530
12×1.5	0.8	1.3	16.8	18.8	0.3	1.5	21.2	24.0	790
19×1.5	0.8	1.4	19.9	22.4	0.3	1.6	24.4	27.5	1080
27×1.5	0.8	1.6	24.3	26.9	0.3	1.8	29.2	32.8	1460
37×1.5	0.8	1.7	27.4	30.4	0.45	1.9	33.2	37.0	1990
5×2.5	0.8	1.2	12.7	14.4	0.3	1.3	16.6	18.9	560
7×2.5	0.8	1.2	13.9	15.6	0.3	1.4	18.0	20.3	650
12×2.5	0.8	1.4	18.7	20.8	0.3	1.6	23.2	26.2	970
19×2.5	0.8	1.5	22.1	24.7	0.3	1.7	26.8	30.0	1360



阻燃仪表&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

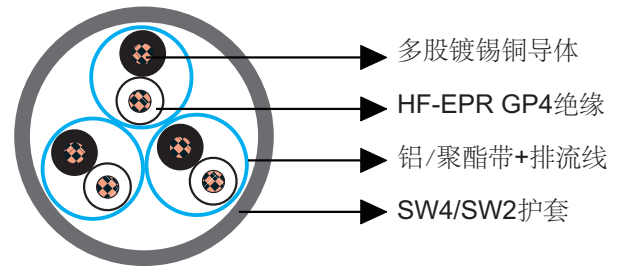
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 单独屏蔽非铠装阻燃仪表&控制缆

应用

该橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计, 适用于仪表、照明和控制电路。

标准

- BS 6883
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体: 符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘: 符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 扭绞: 对、三线组、四线组。
- 单独屏蔽: 铝/聚酯带+镀锡铜排流线。
- 护套: 符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径: $8 \times OD$
温度范围: -40°C ~ +90°C





尺寸和重量

结构 芯数×截面积(mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
多对					
1×2×0.75	0.8	1.0	7.3	9.0	90
3×2×0.75	0.8	1.2	12.6	14.5	200
7×2×0.75	0.8	1.4	16.9	19.0	390
12×2×0.75	0.8	1.6	21.2	23.7	630
20×2×0.75	0.8	1.9	27.0	29.8	1010
27×2×0.75	0.8	2.0	30.8	33.9	1320
37×2×0.75	0.8	2.2	35.9	39.3	1560
1×2×1	0.8	1.0	7.7	9.5	100
3×2×1	0.8	1.3	13.5	15.5	240
7×2×1	0.8	1.4	18.0	20.1	470
12×2×1	0.8	1.7	22.8	25.4	780
20×2×1	0.8	1.9	28.8	31.6	1230
27×2×1	0.8	2.1	32.8	36.0	1630
37×2×1	0.8	2.3	38.5	42.3	2180
多三线组					
1×3×0.75	0.8	1.0	7.7	9.4	100
3×3×0.75	0.8	1.3	14.2	16.2	250
7×3×0.75	0.8	1.5	19.7	22.1	500
12×3×0.75	0.8	1.7	24.4	27.1	830
1×3×1	0.8	1.1	8.4	10.1	120
3×3×1	0.8	1.3	15.0	17.2	300
7×3×1	0.8	1.5	21.0	23.5	610
12×3×1	0.8	1.8	26.2	28.9	1020
多四线组					
1×4×0.75	0.8	1.1	8.6	10.4	120
3×4×0.75	0.8	1.4	16.4	18.5	310
7×4×0.75	0.8	1.6	22.1	24.7	620
1×4×1	0.8	1.1	9.1	10.9	140
3×4×1	0.8	1.4	17.5	19.6	360
7×4×1	0.8	1.6	23.6	26.2	740



阻燃仪表&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

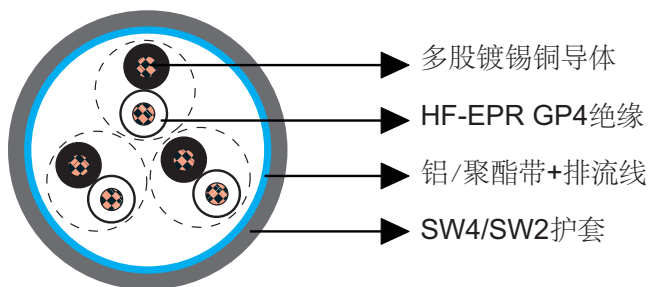
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 总屏蔽非铠装阻燃仪表&控制缆

应用

该橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计, 适用于仪表、照明和控制电路。

标准

- BS 6883
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体: 符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘: 符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 扭绞: 对、三线组。
- 总屏蔽: 铝/聚酯带+镀锡铜排流线。
- 护套: 符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径: $8 \times OD$
 温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$





尺寸和重量

结构 芯数×截面积(mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
多对					
3×2×0.75	0.8	1.2	12.6	14.5	175
7×2×0.75	0.8	1.4	16.6	18.7	330
12×2×0.75	0.8	1.6	21.7	24.2	530
20×2×0.75	0.8	1.8	27.3	30.1	830
27×2×0.75	0.8	1.9	31.1	34.2	1070
37×2×0.75	0.8	2.1	34.4	37.7	1430
3×2×1	0.8	1.2	13.3	15.3	185
7×2×1	0.8	1.4	17.6	19.8	360
12×2×1	0.8	1.6	23.1	25.7	590
20×2×1	0.8	1.8	29.1	31.9	920
27×2×1	0.8	2.0	33.3	36.6	1220
37×2×1	0.8	2.2	36.9	40.3	1630
多三线组					
3×3×0.75	0.8	1.3	14.2	16.2	230
7×3×0.75	0.8	1.4	19.4	21.9	440
12×3×0.75	0.8	1.7	24.2	26.8	730
3×3×1	0.8	1.3	15.1	17.1	260
7×3×1	0.8	1.5	20.9	23.4	510
12×3×1	0.8	1.7	25.8	28.5	840





阻燃仪表&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

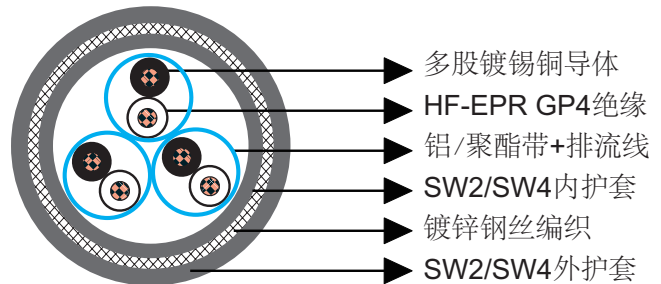
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 单独屏蔽铠装阻燃仪表&控制缆

应用

该橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计, 适用于仪表、照明和控制电路。

标准

- BS 6883
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体: 符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘: 符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 扭绞: 对、三线组、四线组。
- 单独屏蔽: 铝/聚酯带+镀锡铜排流线。
- 内护套: 符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。
- 铠装: 镀锌钢丝编织。镀锡青铜丝编织可应要求提供。
- 外护套: 符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径: $8 \times OD$
温度范围: $-40^{\circ}C \sim +90^{\circ}C$





尺寸和重量

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重 量 kg/km
多对									
1×2×0.75	0.8	1.0	7.3	9.0	0.3	1.2	11.1	12.9	250
3×2×0.75	0.8	1.2	12.6	14.5	0.3	1.4	16.7	19.0	440
7×2×0.75	0.8	1.4	16.9	19.0	0.3	1.6	21.4	24.3	730
12×2×0.75	0.8	1.6	21.3	23.7	0.3	1.8	26.1	29.2	1090
20×2×0.75	0.8	1.9	27.0	29.8	0.45	2.1	33.2	37.0	1750
27×2×0.75	0.8	2.0	30.8	33.9	0.45	2.3	37.3	41.3	2190
37×2×0.75	0.8	2.2	35.9	39.3	0.45	2.5	42.9	47.5	2780
1×2×1	0.8	1.0	7.7	9.5	0.3	1.2	11.5	13.4	260
3×2×1	0.8	1.3	13.5	15.5	0.3	1.4	17.6	20.0	490
7×2×1	0.8	1.4	18.0	20.1	0.3	1.6	22.5	25.4	810
12×2×1	0.8	1.7	22.8	25.4	0.45	1.9	28.6	31.8	1370
20×2×1	0.8	1.9	28.8	31.6	0.45	2.2	35.2	39.0	2010
27×2×1	0.8	2.1	32.8	36.0	0.45	2.4	39.5	44.0	2570
37×2×1	0.8	2.3	38.5	42.3	0.45	2.6	45.7	50.4	3290
多三线组									
1×3×0.75	0.8	1.0	7.7	9.4	0.3	1.2	11.5	13.3	270
3×3×0.75	0.8	1.3	14.2	16.2	0.3	1.5	18.6	20.9	540
7×3×0.75	0.8	1.5	19.7	22.1	0.3	1.7	24.4	27.4	910
12×3×0.75	0.8	1.7	24.4	27.1	0.45	2.0	30.4	34.1	1500
1×3×1	0.8	1.1	8.4	10.1	0.3	1.2	12.1	14.0	290
3×3×1	0.8	1.3	15.0	17.2	0.3	1.5	19.4	22.3	600
7×3×1	0.8	1.5	21.0	23.5	0.3	1.7	25.7	28.8	1030
12×3×1	0.8	1.8	26.2	28.9	0.45	2.0	32.2	36.0	1740
多四线组									
1×4×0.75	0.8	1.1	8.6	10.4	0.3	1.2	12.4	14.3	290
3×4×0.75	0.8	1.4	16.4	18.5	0.3	1.5	20.9	23.8	610
7×4×0.75	0.8	1.6	22.1	24.7	0.3	1.7	27.0	30.2	1060
1×4×1	0.8	1.1	9.1	10.9	0.3	1.2	12.9	14.8	330
3×4×1	0.8	1.4	17.5	19.6	0.3	1.6	22.0	24.9	680
7×4×1	0.8	1.6	23.6	26.2	0.45	1.8	29.4	32.0	1290



阻燃仪表&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

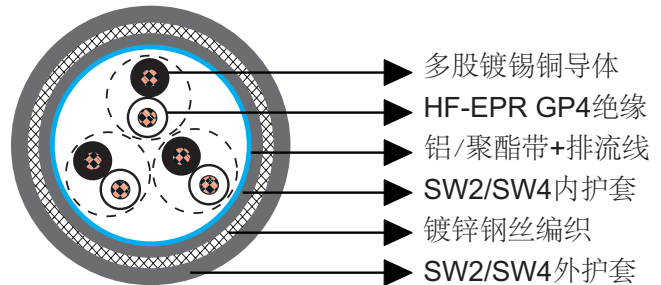
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 总屏蔽铠装阻燃仪表&控制缆

应用

该橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计，适用于仪表、照明和控制电路。

标准

- BS 6883
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体：符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘：符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 扭绞：对、三线组。
- 总屏蔽：铝/聚酯带+镀锡铜排流线。
- 内护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。
- 铠装：镀锌钢丝编织。镀锡青铜丝编织可应要求提供。
- 外护套：符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径：8×OD
温度范围：-40°C ~ +90°C





尺寸和重量

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重 量 kg/km
多对									
3×2×0.75	0.8	1.2	12.6	14.5	0.3	1.4	16.7	19.0	390
7×2×0.75	0.8	1.4	16.6	18.7	0.3	1.5	20.9	23.8	620
12×2×0.75	0.8	1.6	21.7	24.2	0.3	1.7	26.4	29.5	930
20×2×0.75	0.8	1.8	27.3	30.1	0.45	2.0	33.3	37.1	1460
27×2×0.75	0.8	1.9	31.1	34.2	0.45	2.2	37.4	41.4	1810
37×2×0.75	0.8	2.1	34.4	37.7	0.45	2.3	41.0	45.5	2270
3×2×1	0.8	1.2	13.3	15.3	0.3	1.4	17.4	19.8	410
7×2×1	0.8	1.4	17.6	19.8	0.3	1.6	22.1	25.1	680
12×2×1	0.8	1.6	23.1	25.7	0.3	1.8	28.0	31.2	1010
20×2×1	0.8	1.8	29.0	31.9	0.45	2.1	35.3	39.2	1600
27×2×1	0.8	2.0	33.3	36.6	0.45	2.2	39.7	44.2	2000
37×2×1	0.8	2.2	36.9	40.3	0.45	2.4	43.7	48.3	2540
多三线组									
3×3×0.75	0.8	1.3	14.2	16.2	0.3	1.4	18.3	20.7	480
7×3×0.75	0.8	1.4	19.4	21.9	0.3	1.6	24.0	27.0	780
12×3×0.75	0.8	1.7	24.2	26.8	0.45	1.9	29.3	32.9	1320
3×3×1	0.8	1.3	15.1	17.1	0.3	1.5	19.4	22.2	530
7×3×1	0.8	1.5	20.9	23.4	0.3	1.7	25.6	28.7	890
12×3×1	0.8	1.7	25.8	28.5	0.45	2.0	31.8	35.5	1480





防火仪表&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

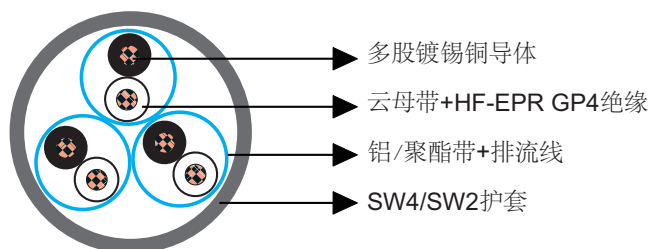
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 单独屏蔽非铠装防火仪表&控制缆

应用

该防火橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计而设计, 适用于需要耐火完整性的仪表、照明和控制电路。

标准

- BS 7917
- IEC 60331-31 防火
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体: 符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘: 云母带+符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 扭绞: 对、三线组、四线组。
- 单独屏蔽: 铝/聚酯带+镀锡铜排流线。
- 护套: 符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径: $8 \times OD$
 温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$





尺寸和重量

结构 芯数×截面积(mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
多对					
1×2×0.75	0.8	1.0	8.1	9.8	97
3×2×0.75	0.8	1.2	14.0	16.0	227
7×2×0.75	0.8	1.4	19.0	21.1	449
12×2×0.75	0.8	1.6	23.8	26.4	740
20×2×0.75	0.8	1.9	30.4	33.5	1183
27×2×0.75	0.8	2.0	34.6	37.9	1555
37×2×0.75	0.8	2.2	40.5	44.3	1846
1×2×1	0.8	1.0	8.5	10.3	108
3×2×1	0.8	1.3	15.0	17.0	264
7×2×1	0.8	1.4	20.0	22.5	522
12×2×1	0.8	1.7	25.4	28.0	865
20×2×1	0.8	1.9	32.1	35.3	1377
27×2×1	0.8	2.1	36.8	40.2	1814
37×2×1	0.8	2.3	43.0	47.0	2432
多三线组					
1×3×0.75	0.8	1.0	8.1	9.8	104
3×3×0.75	0.8	1.3	15.0	17.0	269
7×3×0.75	0.8	1.5	20.8	23.3	527
12×3×0.75	0.8	1.7	25.8	28.5	880
1×3×1	0.8	1.1	8.7	10.5	124
3×3×1	0.8	1.3	15.8	17.9	310
7×3×1	0.8	1.5	22.0	24.5	622
12×3×1	0.8	1.8	27.5	30.2	1032
多四线组					
1×4×0.75	0.8	1.1	9.1	10.9	137
3×4×0.75	0.8	1.4	17.4	19.5	366
7×4×0.75	0.8	1.6	23.5	26.1	725
1×4×1	0.8	1.1	9.6	11.4	148
3×4×1	0.8	1.4	18.4	20.6	413
7×4×1	0.8	1.6	24.9	27.6	843



防火仪表&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

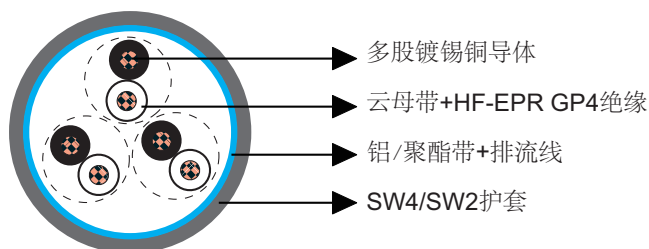
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 总屏蔽非铠装防火仪表&控制缆

应用

该防火橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计而设计, 适用于需要耐火完整性的仪表、照明和控制电路。

标准

- BS 7917
- IEC 60331-31 防火
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体: 符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘: 云母带+符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 扭绞: 对、三线组。
- 总屏蔽: 铝/聚酯带+镀锡铜排流线。
- 护套: 符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径: $8 \times OD$
温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$





尺寸和重量

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚度 mm	标称护套厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
多对					
3×2×0.75	0.8	1.2	14.0	16.0	202
7×2×0.75	0.8	1.4	18.6	20.7	383
12×2×0.75	0.8	1.6	24.4	27.0	615
20×2×0.75	0.8	1.8	30.8	34.0	841
27×2×0.75	0.8	1.9	35.0	38.4	1265
37×2×0.75	0.8	2.1	38.8	42.6	1707
3×2×1	0.8	1.2	14.8	16.8	208
7×2×1	0.8	1.4	19.6	22.0	413
12×2×1	0.8	1.6	25.8	28.5	683
20×2×1	0.8	1.8	32.6	35.8	1070
27×2×1	0.8	2.0	37.3	40.8	1421
37×2×1	0.8	2.2	41.3	45.2	1912
多三线组					
3×3×0.75	0.8	1.3	15.0	17.0	244
7×3×0.75	0.8	1.4	20.5	23.0	457
12×3×0.75	0.8	1.7	25.6	28.3	758
3×3×1	0.8	1.3	15.8	17.8	270
7×3×1	0.8	1.5	21.9	24.4	521
12×3×1	0.8	1.7	27.1	29.8	857





防火仪表&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

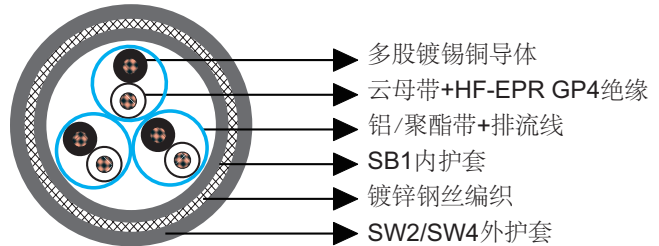
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 单独屏蔽铠装防火仪表&控制缆

应用

该防火橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计而设计, 适用于需要耐火完整性的仪表、照明和控制电路。

标准

- BS 7917
- IEC 60331-31 防火
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



- 多股镀锡铜导体
- 云母带+HF-EPR GP4绝缘
- 铝/聚酯带+排流线
- SB1内护套
- 镀锌钢丝编织
- SW2/SW4外护套

结构

- 导体: 符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘: 云母带+符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 扭绞: 对、三线组。
- 单独屏蔽: 铝/聚酯带+镀锡铜排流线。
- 内护套: 符合BS 7917的无卤热固材料SB1。
- 铠装: 镀锌钢丝编织。镀锡青铜丝编织可应要求提供。
- 外护套: 符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径: $8 \times OD$
 温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$





尺寸和重量

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重 量 kg/km
多对									
1×2×0.75	0.8	1.0	8.1	9.8	0.3	1.2	11.9	13.7	270
3×2×0.75	0.8	1.2	14.0	16.0	0.3	1.4	18.1	20.5	500
7×2×0.75	0.8	1.4	19.0	21.1	0.3	1.6	23.5	26.4	840
12×2×0.75	0.8	1.6	23.8	26.4	0.3	1.8	28.7	31.9	1280
20×2×0.75	0.8	1.9	30.4	33.5	0.45	2.1	36.5	40.5	2050
27×2×0.75	0.8	2.0	34.6	37.9	0.45	2.3	41.2	45.7	2580
37×2×0.75	0.8	2.2	40.5	44.3	0.45	2.5	47.4	52.2	3290
1×2×1	0.8	1.0	8.5	10.3	0.3	1.2	12.3	14.2	280
3×2×1	0.8	1.3	15.0	17.0	0.3	1.4	19.1	21.5	540
7×2×1	0.8	1.4	20.0	22.5	0.3	1.6	24.5	27.6	900
12×2×1	0.8	1.7	25.4	28.0	0.45	1.9	31.2	34.9	1520
20×2×1	0.8	1.9	32.1	35.3	0.45	2.2	38.5	42.9	2250
27×2×1	0.8	2.1	36.8	40.2	0.45	2.4	43.6	48.2	2860
37×2×1	0.8	2.3	43.0	47.0	0.45	2.6	50.2	55.5	3670
多三线组									
1×3×0.75	0.8	1.0	8.1	9.8	0.3	1.2	11.9	13.7	280
3×3×0.75	0.8	1.3	15.0	17.0	0.3	1.5	19.3	22.1	580
7×3×0.75	0.8	1.5	20.8	23.3	0.3	1.7	25.5	28.6	960
12×3×0.75	0.8	1.7	25.8	28.5	0.45	2.0	31.8	35.6	1590
1×3×1	0.8	1.1	8.7	10.5	0.3	1.2	12.5	14.4	300
3×3×1	0.8	1.3	15.8	17.9	0.3	1.5	20.1	23.0	620
7×3×1	0.8	1.5	22.0	24.5	0.3	1.7	26.7	29.8	1050
12×3×1	0.8	1.8	27.5	30.2	0.45	2.0	33.5	37.3	1760
多四线组									
1×4×0.75	0.8	1.1	9.1	10.9	0.3	1.2	12.8	14.8	330
3×4×0.75	0.8	1.4	17.4	19.5	0.3	1.5	21.9	24.8	720
7×4×0.75	0.8	1.6	23.5	26.1	0.3	1.7	28.4	31.6	1240
1×4×1	0.8	1.1	9.6	11.4	0.3	1.2	13.3	15.3	350
3×4×1	0.8	1.4	18.4	20.6	0.3	1.6	22.9	25.9	780
7×4×1	0.8	1.6	24.9	27.6	0.45	1.8	30.8	34.0	1470



防火仪表&控制缆

www.caledonian-cables.co.uk

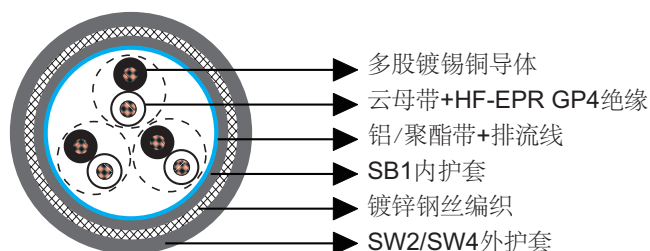
150/250V HF-EPR绝缘, SW2/SW4护套, 总屏蔽铠装防火仪表&控制缆

应用

该防火橡胶绝缘电缆专为船舶和海上移动平台的固定布线而设计而设计, 适用于需要耐火完整性的仪表、照明和控制电路。

标准

- BS 7917
- IEC 60331-31 防火
- IEC 60332-3A 阻燃
- IEC 60754-1; IEC 60754-2 腐蚀性
- IEC 61034-2 烟密度
- 冷弯和冲击 (-40° C) (应要求提供)
- CSA C22.2 No. 38-95 (应要求提供)



结构

- 导体: 符合BS 6360/IEC 60228 c1.2的圆形多股镀锡铜丝。
- 绝缘: 云母带+符合BS 7655 1.2的HF-EPR GP4。
- 扭绞: 对、三线组。
- 总屏蔽: 铝/聚酯带+镀锡铜排流线。
- 内护套: 符合BS 7917的无卤热固材料SB1。
- 铠装: 镀锌钢丝编织。镀锡青铜丝编织可应要求提供。
- 外护套: 符合BS 7655 2.6的无卤热固材料SW4或减少了卤素的热固材料SW2。

机械和热性能

最小内部弯曲半径: $8 \times OD$
温度范围: $-40^{\circ}C \sim +90^{\circ}C$





尺寸和重量

结构 芯数×截面积 (mm ²)	标称绝缘厚 度 mm	标称内护套 厚度 mm	最小内护套 外直径 mm	最大内护套 外直径 mm	标称铠装丝 直径 mm	标称外护套 厚度 mm	最小外径 mm	最大外径 mm	近似重量 kg/km
多对									
3×2×0.75	0.8	1.2	14.0	16.0	0.3	1.4	18.1	20.5	450
7×2×0.75	0.8	1.4	18.6	20.7	0.3	1.5	22.9	25.8	720
12×2×0.75	0.8	1.6	24.4	27.0	0.3	1.7	29.1	32.7	1080
20×2×0.75	0.8	1.8	30.8	34.0	0.45	2.0	36.8	40.7	1480
27×2×0.75	0.8	1.9	35.0	38.4	0.45	2.2	41.4	45.9	2140
37×2×0.75	0.8	2.1	38.8	42.6	0.45	2.3	45.4	50.1	2710
3×2×1	0.8	1.2	14.8	16.8	0.3	1.4	18.9	21.3	460
7×2×1	0.8	1.4	19.6	22.0	0.3	1.6	24.1	27.1	780
12×2×1	0.8	1.6	25.8	28.5	0.3	1.8	30.7	34.4	1170
20×2×1	0.8	1.8	32.6	35.8	0.45	2.1	38.8	43.2	1860
27×2×1	0.8	2.0	37.3	40.8	0.45	2.2	43.7	48.3	2330
37×2×1	0.8	2.2	41.3	45.2	0.45	2.4	48.1	53.3	2980
多三线组									
3×3×0.75	0.8	1.3	15.0	17.0	0.3	1.4	19.1	21.5	510
7×3×0.75	0.8	1.4	20.5	23.0	0.3	1.6	25.1	28.1	810
12×3×0.75	0.8	1.7	25.6	28.3	0.45	1.9	31.4	35.1	1370
3×3×1	0.8	1.3	15.8	17.8	0.3	1.5	20.1	22.9	550
7×3×1	0.8	1.5	21.9	24.4	0.3	1.7	26.6	29.7	910
12×3×1	0.8	1.7	27.1	29.8	0.45	2.0	33.1	36.9	1510



芯线识别

绝缘色序

中压电缆

单芯	材料自然色
三芯	色带或丝 (例: 红-黄-蓝)

0.6/1 kV电力和控制缆

符合BS 6883/BS 7917		其他选择
1芯	红或黑	白色和数字
2芯	红-黑	白色和数字
3芯	红-黄-蓝	白色和数字
4芯	红-黄-蓝-黑	白色和数字
4芯以上	白底色上印刷黑数字	

150/250 V仪表电缆

对	黑-白
三线组	黑-白-红
四线组	黑-白-红-蓝

对/三线组/四线组直接在绝缘导体上印刷数字编号 (1-1; 2-2; ...) 或使用编号丝带

外护套标准颜色

中压电力和控制缆	红
低压电力和控制缆	黑
仪表和控制缆	灰
其他颜色可应要求提供	





英国

英国东萨塞克斯郡路易斯，劳顿，米尔路，
玛展工业中心（BN8 6AJ）
电话:44-207-4195087
传真:44-207-8319489
邮箱:sales@caledonian-cables.co.uk
网址:www.caledonian-cables.co.uk

香港

香港中环干诺道中64-66号
中华厂商会联合大厦22楼B室
电话: 852-36527508
传真: 852-35834834
邮箱: hk@caledonian-cables.co.uk
hk@caledonian-cables.com