

SPC 上力缆

船用耐火电力电缆

FLAME-RETARDANT SHIPBOARD POWER CABLE



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

SPC 上力缆 品质源于专业 技术引导创新

- 1 -

电话：021-63805297 57137568 传真：021-63805617 57137268 地址：上海市奉贤区奉城镇洪运路 28 号

船用耐火电力电缆

型号	产品名称	应用	导体长期允许工作温度 ℃	额定电压 KV
CEF/SA(NA)	丁苯绝缘氯丁护套船用耐火电力电缆	适用于各种河、海船舶及海上石油平台等水上建筑物传输电能。	85	0.6/1

电缆结构/尺寸表

芯数	截面 mm ²	导体结构 mm	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	导体电阻20℃ ≤Ω*km	绝缘电阻20℃ ≥MΩ*km
			标称值	最大值			
12	1.0	7/0.43	19.0	22.0	373	18.2	1382
14			20.1	23.5	432		
16			21.2	24.5	490		
19			22.4	26.0	556		
24			26.5	30.5	749		
27			27.1	31.5	806		
30			28.0	32.5	879		
33			29.3	34.0	975		
37			30.5	35.0	1064		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

芯数	截面 mm ²	导体结构 mm	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	导体电阻20℃ ≤Ω*km	绝缘电阻20℃ ≥MΩ*km
			标称值	最大值			
4	1.5	7/0.52	12.7	15.0	182	12.2	1230
5			13.9	16.5	224		
7			15.3	18.0	285		
10			19.5	22.5	406		
12			20.3	23.5	459		
14			21.3	25.0	520		
16			22.5	26.0	592		
19			23.9	27.5	686		
24			28.3	33.0	918		
27			28.9	33.5	990		
30			30.0	34.5	1082		
33			31.3	36.0	1198		
37			32.5	37.5	1310		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

芯数	截面 mm ²	导体结构 mm	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	导体电阻20℃ ≤Ω*km	绝缘电阻20℃ ≥MΩ*km
			标称值	最大值			
4	2.5	7/0.68	13.9	16.5	238	7.56	1031
5			15.4	18.0	305		
7			16.7	19.5	380		
10			21.6	25.0	560		
12			22.3	25.5	620		
14			23.7	27.0	718		
16			25.0	28.5	820		
19			26.5	30.0	950		
24			31.2	35.5	1248		
27			32.1	36.5	1364		
30			33.3	38.0	1494		
33			34.8	39.5	1655		
37			36.1	41.0	1814		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

芯数	截面 mm ²	导体结构 mm	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	导体电阻20℃ ≤Ω*km	绝缘电阻20℃ ≥MΩ*km
			标称值	最大值			
1	1.0	7/0.43	5.8	7.2	44	20.0	1385
	1.5	7/0.52	6.0	7.4	51	13.7	1230
	2.5	7/0.68	6.5	7.8	65	8.21	1031
	4	7/0.85	7.0	8.4	83	5.09	881
	6	7/1.04	7.6	9.0	107	3.39	759
	10	7/1.35	8.5	10.2	153	1.95	620
	16	7/1.70	9.8	11.5	221	1.24	514
	25	7/2.14	11.5	13.5	329	0.795	496
	35	19/1.53	12.9	15.0	438	0.565	427
	50	19/1.78	14.8	17.0	584	0.393	429
	70	19/2.14	17.0	19.5	813	0.277	412
	95	19/2.52	19.1	22.0	1090	0.210	357
	120	37/2.30	20.7	23.5	1341	0.164	320
	150	37/2.25	22.8	25.5	1642	0.132	325
	185	37/2.52	25.3	28.5	2046	0.108	323
	240	61/2.25	28.5	31.5	2657	0.0817	311
300	61/2.52	31.5	35.0	3306	0.0654	304	

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

芯数	截面 mm ²	导体结构 mm	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	导体电阻20℃ ≤Ω*km	绝缘电阻20℃ ≥MΩ*km
			标称值	最大值			
3	1.0	7/0.43	10.9	13.0	135	20.0	1385
	1.5	7/0.52	11.7	14.0	163	13.7	1230
	2.5	7/0.68	12.7	15.0	210	8.21	1031
	4	7/0.85	13.8	16.5	269	5.09	881
	6	7/1.04	15.3	18.0	353	3.39	759
	10	7/1.35	17.3	20.0	504	1.95	620
	16	7/1.70	19.7	22.5	721	1.24	514
	25	7/2.14	23.8	27.5	1097	0.795	496
	35	19/1.53	26.3	30.0	1436	0.565	427
	50	19/1.78	30.5	34.5	1923	0.393	429
	70	19/2.14	35.6	40.0	2710	0.277	412
	95	19/2.52	39.9	44.5	3602	0.210	357
	120	37/2.30	43.6	48.5	4441	0.164	320
	150	37/2.25	48.2	53.5	5446	0.132	325
185	37/2.52	53.3	59.0	6762	0.108	323	

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格