

**SPC** 上力缆

聚氯乙烯绝缘和护套船用电力电缆  
PVC INSULATION SHIPBOARD POWER CABLE



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

## 聚氯乙烯绝缘和护套船用电力电缆

型号	产品名称	应用	导体长期允许工作温度 °C	额定电压 KV
CVV/DA/SA	乙丙绝缘氯丁护套船用电力电缆	适用于各种船舶及海上石油平台等水上建筑物的动力、照明和一般控制装置之用。	60	0.6/1
CVV80/DA/SA	乙丙绝缘氯丁内护套裸铜丝编织铠装船用电力电缆			
CVV90/DA/SA	乙丙绝缘氯丁内护套裸钢丝编织铠装船用电力电缆			
CVV92/DA/SA	乙丙绝缘氯丁内护套铜丝编织铠装聚氯乙烯外护套船用电力电缆			

## CVV 1~3 芯电缆结构/尺寸表

芯数	截面 mm <sup>2</sup>	导体结构 mm	电缆外径 mm			参考重量 KG/KM			
			CVV	CVV90 CVV80	CEVV92	CVV	CEVV80	CVV90	CEV92
1	1.0	7/0.43	4.9	5.9	7.5	33	61	62	84
	1.5	7/0.52	5.2	6.2	7.8	39	69	69	92
	2.5	7/0.68	5.6	6.6	8.2	52	84	85	110
	4	7/0.85	6.6	7.6	9.2	74	111	112	140
	6	7/1.04	7.1	8.1	9.7	97	137	138	167
	10	7/1.35	8.1	9.1	10.7	142	187	188	220
	16	7/1.70	9.3	10.3	11.9	208	259	261	297
	25	7/2.14	11.0	12.5	14.3	313	405	403	457
	35	19/1.53	12.5	14.0	15.8	418	522	519	579
	50	19/1.78	14.1	15.6	17.6	555	672	669	743
	70	19/2.14	16.1	17.6	19.6	772	905	901	984
	95	19/2.52	18.6	20.1	22.3	1056	1209	1205	1308
	120	37/2.30	20.2	21.7	23.9	1303	1469	1464	1575
	150	37/2.25	22.4	23.9	26.1	1599	1781	1776	1897
	185	37/2.52	24.8	26.3	28.7	1995	2198	2192	2337
240	61/2.25	28.1	29.6	32.2	1596	2824	2818	2993	
300	61/2.52	31.1	33.1	35.7	3234	3573	3555	3762	

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 <sup>2</sup>	导体结构 mm	电缆外径 mm			参考重量 KG/KM			
			CVV	CVV90 CVV80	CEVV92	CVV	CEVV80	CVV90	CEV92
2	1.0	7/0.43	8.4	9.4	11.0	73	121	121	154
	1.5	7/0.52	9.1	10.1	11.7	91	142	143	179
	2.5	7/0.68	10.1	11.6	13.4	121	207	204	254
	4	7/0.85	12.1	13.6	15.4	178	280	277	336
	6	7/1.04	13.2	14.7	16.7	229	340	336	406
	10	7/1.35	15.3	16.8	18.8	336	463	459	538
	16	7/1.70	17.4	18.9	20.9	474	618	614	702
	25	7/2.14	21.2	22.7	24.9	728	902	897	1013
	35	19/1.53	23.9	25.4	27.8	962	1157	1151	1291
	50	19/1.78	27.4	28.9	31.5	1280	1503	1497	1669
	70	19/2.14	31.2	33.2	36.0	1759	2099	2081	2304
	95	19/2.52	36.2	38.2	41.2	2406	2799	2778	3050
	120	37/2.30	39.6	41.6	44.8	2968	3396	3374	3688

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 <sup>2</sup>	导体结构 mm	电缆外径 mm			参考重量 KG/KM			
			CVV	CVV90 CVV80	CEVV92	CVV	CEVV80	CVV90	CEV92
3	1.0	7/0.43	9.0	10.0	11.6	95	146	146	182
	1.5	7/0.52	9.6	10.6	12.4	114	168	169	212
	2.5	7/0.68	10.7	12.2	14.0	156	246	243	296
	4	7/0.85	12.8	14.3	16.1	231	339	335	396
	6	7/1.04	14.1	15.6	17.6	503	420	417	491
	10	7/1.35	16.3	17.8	19.8	451	586	581	664
	16	7/1.70	18.7	20.2	22.4	655	809	804	908
	25	7/2.14	22.7	24.2	26.6	998	1183	1178	1312
	35	19/1.53	25.5	27.0	29.4	1327	1535	1527	1678
	50	19/1.78	29.5	31.0	33.6	1786	2025	2018	2201
	70	19/2.14	33.6	35.6	38.4	2468	2833	2813	3051
	95	19/2.52	38.9	40.9	43.9	3381	3803	3780	4071
	120	37/2.30	42.6	44.6	47.8	4181	4642	4617	4953
	150	37/2.25	47.0	49.0	52.4	5155	5622	5595	5985
	185	37/2.52	52.3	54.3	57.9	6388	6952	6922	7377

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

## CVV 多芯电缆结构/尺寸表

芯数	截面 mm <sup>2</sup>	导体结构 mm	电线外径 mm			参考重量 KG/KM			
			CVV	CVV80 CVV90	CVV92	CVV	CVV80	CVV90	CVV92
4	1.0	7/0.43	9.8	10.8	12.6	111	166	166	209
5			10.6	12.1	13.9	136	226	222	275
7			11.5	13.0	14.8	169	266	263	319
10			14.8	16.3	18.3	244	362	358	432
12			15.2	16.7	18.7	272	395	391	467
14			15.9	17.4	19.4	310	438	433	512
16			16.8	18.3	20.3	352	487	482	565
19			17.9	19.4	21.6	410	554	549	645
24			20.9	22.4	24.6	542	715	709	823
27			21.4	22.9	25.1	588	765	758	874
30			22.1	23.6	26.0	644	827	820	951
33			23.0	24.5	26.9	703	893	886	1021
37			24.0	25.5	27.9	782	981	973	1114
注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格									
4	1.5	7/0.52	10.5	12.0	13.8	135	224	221	273
5			11.3	12.8	14.6	166	262	259	314
7			12.5	14.0	15.8	216	321	317	377
10			15.8	17.3	19.3	304	431	427	506
12			16.4	17.9	19.9	342	474	469	550
14			17.3	18.8	21.0	379	537	532	626
注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格									