

SPC 上力缆

船用通信电缆

SHIPBOARD COMMUNICATION 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

乙丙绝缘船用通信电缆

型号	产品名称	应用	导体长期允许工作温度 °C	额定电压 V
CHE82	乙丙绝缘铜丝编织铠装聚氯乙烯护套对称式船用通信电缆	适用于各种河海船舶及海上石油平台等水上建筑物上传输话音信息,也可用于连接船用一般仪表和控制设备.	70	250
CHEV82	乙丙绝缘聚氯乙烯内护套铜丝编织铠装聚氯乙烯外护套对称式船用通信电缆			

型号	规格	导体结构 mm	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	导体电阻20°C ≤Ω*km	绝缘电阻20°C ≥MΩ*km
			标称值	最大值			
CHE82	1X2X0.5	7/0.30	8.1	9.7	83	36.0	1170
	1X4X0.5		9.0	11.0	110		
	4X2X0.5		12.4	15.0	185		
	7X2X0.5		14.5	17.0	259		
	10X2X0.5		18.3	21.5	378		
	14X2X0.5		19.7	23.0	464		
	19X2X0.5		21.7	24.5	575		
	24X2X0.5		25.5	29.5	747		
	30X2X0.5		27.0	31.5	847		
	37X2X0.5		29.3	34.0	1042		
	48X2X0.5		33.6	38.5	1319		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

型号	规格	导体结构 mm	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	导体电阻20°C ≤Ω*km	绝缘电阻20°C ≥MΩ*km
			标称值	最大值			
CHE82	1X2X0.75	7/0.37	8.9	11.0	105	24.5	1145
	1X4X0.75		10.0	12.0	141		
	4X2X0.75		14.1	16.5	240		
	7X2X0.75		16.4	19.0	370		
	10X2X0.75		21.0	24.5	499		
	14X2X0.75		22.9	26.5	660		
	19X2X0.75		25.5	29.5	817		
	24X2X0.75		30.0	34.5	1028		
	30X2X0.75		31.7	36.5	1202		
	37X2X0.75		34.4	39.5	1439		
	48X2X0.75		39.2	45.0	1786		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

型号	规格	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			
CHEV82	1X2X0.5	7/0.30	9.7	11.5	119	36.0	1170
	1X4X0.5		10.6	12.5	148		
	4X2X0.5		14.0	16.5	234		
	7X2X0.5		16.2	18.0	311		
	10X2X0.5		20.1	23.5	439		
	14X2X0.5		21.7	25.5	539		
	19X2X0.5		23.9	28.0	665		
	24X2X0.5		28.1	32.5	877		
	30X2X0.5		29.6	34.0	1006		
	37X2X0.5		31.7	36.5	1161		
	48X2X0.5		35.8	41.0	1453		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

型号	规格	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			
CHEV82	1X2X0.75	7/0.37	10.5	12.5	137	24.5	1145
	1X4X0.75		11.6	13.5	176		
	4X2X0.75		15.9	18.5	294		
	7X2X0.75		18.7	21.5	432		
	10X2X0.75		23.2	27.0	593		
	14X2X0.75		25.1	29.5	751		
	19X2X0.75		28.1	32.0	953		
	24X2X0.75		32.4	37.5	1171		
	30X2X0.75		34.3	39.0	1365		
	37X2X0.75		36.3	42.0	1584		
	48X2X0.75		41.4	47.0	1949		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

聚氯乙烯绝缘船用通信电缆

型号	产品名称	应用	导体长期允许工作温度 °C	额定电压 V
CHV82	聚氯乙烯绝缘铜丝编织铠装聚氯乙烯护套对称式船用通信电缆	适用于各种河海船舶及海上石油平台等水上建筑物上传输语音信息,也可用于连接船用一般仪表和控制设备,对于0.3mm ² 电缆仅限于船舶非重要通信场所	70	250
CHVV82	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯内护套铜丝编织铠装聚氯乙烯外护套对称式船用通信电缆			

型号	规格	导体结构 mm	电缆外径 mm		参考重量 KG/KM	导体电阻20°C ≤Ω*km	绝缘电阻20°C ≥MΩ*km
			标称值	最大值			
CHV82	5X2X0.3	7/0.25	9.6	11.5	126	57.6	8
	10X2X0.3		12.5	15.0	204		
	15X2X0.3		16.2	19.5	295		
	20X2X0.3		18.1	21.5	385		
	25X2X0.3		19.7	23.0	450		
	30X2X0.3		22.5	27.0	590		
	40X2X0.3		25.0	29.5	779		
	50X2X0.3		27.0	31.0	814		
	60X2X0.3		30.3	35.5	957		
	80X2X0.3		36.1	42.0	1261		
	100X2X0.3		42.2	49.0	1541		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

型号	规格	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			
CHV82	1X2X0.5	7/0.30	8.1	9.7	82	36.0	12
	1X4X0.5		9.0	11.0	107		
	4X2X0.5		12.4	15.0	179		
	7X2X0.5		14.5	17.0	242		
	10X2X0.5		18.3	21.5	364		
	14X2X0.5		19.7	23.0	431		
	19X2X0.5		21.7	24.5	530		
	24X2X0.5		25.5	29.5	712		
	30X2X0.5		27.0	31.5	826		
	37X2X0.5		29.3	34.0	988		
	48X2X0.5		33.6	38.5	1248		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

型号	规格	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			
CHV82	1X2X0.75	7/0.37	8.9	11.0	104	24.5	1145
	1X4X0.75		10.0	12.0	138		
	4X2X0.75		14.1	16.5	235		
	7X2X0.75		16.4	19.0	361		
	10X2X0.75		21.0	24.5	486		
	14X2X0.75		22.9	26.5	641		
	19X2X0.75		25.5	29.5	792		
	24X2X0.75		30.0	34.5	997		
	30X2X0.75		31.7	36.5	1190		
	37X2X0.75		34.4	39.5	1391		
	48X2X0.75		39.2	45.0	1726		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

型号	规格	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			
CHVV82	5X2X0.3	7/0.25	11.2	13.5	163	57.6	8
	10X2X0.3		14.1	16.5	256		
	15X2X0.3		18.5	21.5	396		
	20X2X0.3		19.9	23.5	465		
	25X2X0.3		21.7	25.5	546		
	30X2X0.3		24.9	29.0	680		
	40X2X0.3		27.5	32.5	835		
	50X2X0.3		30.0	35.2	982		
	60X2X0.3		32.7	38.0	1140		
	80X2X0.3		38.3	44.5	1440		
	100X2X0.3		44.4	51.0	1752		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

型号	规格	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			
CHVV82	1X2X0.5	7/0.30	9.7	11.5	117	36.0	12
	1X4X0.5		10.6	12.5	145		
	4X2X0.5		14.0	16.5	227		
	7X2X0.5		16.2	18.0	306		
	10X2X0.5		20.1	23.5	425		
	14X2X0.5		20.7	25.5	506		
	19X2X0.5		23.9	28.0	620		
	24X2X0.5		28.1	32.5	841		
	30X2X0.5		29.6	34.0	961		
	37X2X0.5		31.5	36.5	1106		
	48X2X0.5		35.8	41.0	1382		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

型号	规格	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			
CHVV82	1X2X0.75	7/0.37	10.5	12.5	136	24.5	11
	1X4X0.75		11.6	13.5	174		
	4X2X0.75		15.9	18.5	289		
	7X2X0.75		18.7	21.5	423		
	10X2X0.75		23.2	27.0	580		
	14X2X0.75		25.1	29.5	733		
	19X2X0.75		28.1	32.0	929		
	24X2X0.75		32.4	37.5	1140		
	30X2X0.75		34.3	39.0	1327		
	37X2X0.75		36.3	42.0	1536		
	48X2X0.75		41.4	47.0	1949		

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格