

SPC 上力缆

高压橡套电缆 HV SOFT 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

高压橡套电缆

型号	产品名称	用途	导体长期允许 工作温度 °C	额定 电压 V	标称截面 mm ²
UGEFP UGEFHP	地铁盾构高压橡套屏蔽软电 缆露天矿用高压橡套软电缆	适用于额定电压 8.7/ 15KV 及以下移动橡套 软电缆	90	6000 10000 15000	25 ~ 300
UG UGF	高压橡套软电缆	10KV 及以下移动配电 装置及矿山采掘 、起重运输机械用	65	6000 10000	25 ~ 240
UGFP	高压屏蔽橡套软电缆				
UGSP	高压屏蔽监视型橡套软电缆				
JUPW JUPD	采金矿用橡套软电缆	用于连接岸边电源与 船上变压器随船移动 同上, 适用寒冷地区	85	6000 10000	10 ~ 240

高压耐油橡套软电缆

型号	产品名称	用途	导体长期允许 工作温度 °C	额定电压 V	标称截面 mm ²
DGF	电气试验用高压橡皮绝 缘耐油橡皮护套软电缆	电气设备试验时做 连接线用	70	6000 10000 15000	10 ~ 300
DGFP	电气试验用高压橡皮绝 缘耐油橡皮护套金属屏 蔽电缆				

高压盾构电缆 / 露天矿用高压电缆

型号	产品名称	用途	导体长期允许工作温度 °C	额定电压 V	标称截面 mm ²
UGEFP	高压盾构电缆 / 露天矿用高压电缆	适用于额定电压 15kV 及以下露天矿及地下掘进重型设备用乙丙橡皮绝缘氯丁橡皮护套高压橡胶套软电缆	-15 ~ +90	3.6/6 6/10 8.7/10 8.7/15	25 ~ 185
UGEFHP	耐低温高压盾构电缆 / 耐低温露天矿用高压电缆		-35 ~ +90		

电缆结构/尺寸表

型号	标称截面 mm	电缆最大外径 mm	20 °C 主线芯绝缘电阻 ≥ Ω/km
UGEFP UGEFHP 3.6/6KV	3x25+3x10	52.0	400
	3X35+3x10	56.0	360
	3X50+3x16	61.7	320
	3x70+3x16	66.2	280
	3x95+3x16	72.5	250
	3x120+3x25	75.7	230
	3x150+3x25	80.1	210
	3x185+3x35	86.2	190

型号	标称截面 mm	电缆最大外径 mm	20 °C 主线芯绝缘电阻 ≥ Ω/km
UGEFP UGEFHP 6/10KV	3x25+3x10	54.7	450
	3X35+3x10	59.5	400
	3X50+3x16	63.5	350
	3x70+3x16	68.0	310
	3x95+3x16	74.2	280
	3x120+3x25	77.5	260
	3x150+3x25	83.6	230
	3x185+3x35	88.0	200

型号	标称截面 mm	电缆最大外径 mm	20 °C 主线芯绝缘电阻 ≥ Ω/km
UGEFP UGEFHP 8.7/15KV	3x25+3x10	61.2	550
	3X35+3x10	64.2	500
	3X50+3x16	68.1	440
	3x70+3x16	74.5	390
	3x95+3x16	79.0	350
	3x120+3x25	84.0	330
	3x150+3x25	88.3	300
	3x185+3x35	93.6	280

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

UG、UGF 橡套软电缆

型号	产品名称	用途	导体长期允许工作温度 °C	额定电压 V	标称截面 mm ²
UG	高压橡套软电缆	适用于交流额定电压6000V 及以下移动配电装置及矿山采掘、起重运输机械等	-15 ~ +65	0.66/1.14 1.9/3.3 3.6/6 6/6	6 ~ 185
UGF	耐低温高压橡套软电缆		-35 ~ +65		

电缆结构/尺寸表

型号	标称截面 mm	电缆最大外径 mm	20°C 直流电阻 ≤Ω/km
UG UGF 6KV	3x6	40.3	3.13
	3x10	43.3	1.83
	3x16	45.9	1.16
	3x25	48.8	0.732
	3x35	51.5	0.522
	3x6+1x6	40.3	3.13
	3x10+1x10	43.3	1.83
	3x16+1x16	46.8	1.16
	3x25+3x16	49.3	0.732
3x35+1x16	52.0	0.522	

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

UGFP 屏蔽橡套软电缆

型号	产品名称	用途	导体长期允许 工作温度 °C	额定电压 V	标称截面 mm ²
UGFP	高压屏蔽橡套软电缆	适用于交流额定电缆 6000V 及以下移动配电装置及矿山采掘、起重运输机械等	-15 ~ +65	66/1.14 1.9/3.3 3.6/6 6/6	6 ~ 185

电缆结构/尺寸表

型号	标称截面 mm	电缆最大外径 mm	20 °C 直流电阻 ≤Ω/km
UGFP-6KV	3x6+1x6	43.1	3.13
	3x10+1x10	46.3	1.83
	3x16+1x16	49.3	1.16
	3x25+3x16	51.7	0.732
	3x35+1x16	54.3	0.522

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

UGSP 移动屏蔽监视型橡套软电缆

型号	产品名称	用途	导体长期允许 工作温度 °C	额定电压 V	标称截面 mm ²
UGSP	移动屏蔽监视 型橡套软电缆	适用于交流额定电压 6000V 及 以下移动配电装置及矿山采掘、 起重运输机械等	-15 ~ +85	1.9/3.3 3.6/6 6/10	25 ~ 240

电缆结构/尺寸表

型号	标称截面 mm	电缆最大外径 mm	20 °C 直流电阻 Ω/km
UGSP-6/10KV	3x25+3x16/3+JS	74	110
	3x35+3x16/3+JS	76	135
	3x50+3x25/3+JS	79	165
	3x70+3x25/3+JS	83	210
	3x95+3x25/3+JS	88	250
	3x120+3x25/3+JS	93	295
	3x150+3x35/3+JS	97	335
	3x185+3x35/3+JS	100	385
	3x240+3x50/3+JS	105	455

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格



高压耐油橡胶套软电缆

型号	产品名称	用途	导体长期允许工作温度 ℃	额定电压 V	标称截面 mm ²
DGF	电气试验用高压橡皮绝缘耐油橡皮护套软电缆	电气设备试验时做连接线用	70	6000 10000 15000	10 ~ 300
DGFP	电气试验用高压橡皮绝缘耐油橡皮护套金属屏蔽电缆				

电缆结构/尺寸表

型号	截面 mm ²	6kv			10kv			15kv		
		绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	电缆最大外径 ≤mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	电缆最大外径 ≤mm	绝缘厚度 mm	护套厚度 mm	电缆最大外径 ≤mm
DGF	1x50	3.4	2.5	23.4	5.4	3.0	28.4	6.4	3.0	30.4
	1x70		3.0	26.9			30.9		3.5	33.9
	1x95			28.6		33.6	4.0		35.6	
	1x120	3.6	3.5	30.3	35.3	40.8				
	1x150	3.6	3.5	33.8	4.0	38.8	42.7			
	1x185	3.6	3.5	35.7		40.7	-			
	1x240	3.8	4.0	40.1	5.8	44.1	-	-	-	
DGFP	1x50	3.4	2.5	24.7	5.4	3.0	29.7	6.4	3.0	32.7
	1x70		3.0	28.2			33.2		3.5	35.4
	1x95			29.9		35.1	4.0		38.1	
	1x120	3.6	3.5	32.6	36.8	39.8				
	1x150	3.6	3.5	35.3	4.0	40.3	42.3			
	1x185	3.6	3.5	38.2		42.2	44.2			
	1x240	3.8	4.0	41.6	5.8	45.6	-	-	-	

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格