

SPC 上力缆

电站用电缆

POWER STATION 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

电站用电力电缆

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
XEYH	乙丙绝缘氯磺 化聚乙烯护套 电力电缆	适用于火电厂、核电站、地 铁、石油化工、隧道、高层 建筑等场合，敷设在室内、 电缆沟内、管道中，电缆不 能承受拉力	90	1000	2.5 ~ 400
XGEYH				6000 10000	
ZR-XEYH	高压屏蔽监视 型橡胶护套 阻燃电力电缆	同上，具有阻燃性能		1000	
ZR-XGEYH				6000 10000	

电缆结构/尺寸表

型号	导体结构		电缆外径 mm	20℃直流电阻 ≤Ω/km	20℃绝缘电阻 ≥MΩ/km
	标称截面 mm	股数/线径 mm			
XEYH ZR-XEYH 0.6/1kv 1芯	2.5	7/0.67	7.4	7.41	1100
	4	7/0.85	8.0	4.61	920
	6	7/1.04	8.6	3.08	790
	10	7/1.35	9.9	1.83	740
	16	7/1.70	11.0	1.15	620
	25	7/2.14	12.7	0.727	580
	35	7/2.52	15.0	0.524	500
	50	19/1.78	17.3	0.387	490
	70	19/2.14	19.1	0.268	420
	95	19/2.52	21.4	0.193	400
	120	37/2.03	23.1	0.153	360
	150	37/2.25	26.1	0.124	360
	185	37/2.52	28.4	0.0991	350
	240	61/2.25	32.6	0.0754	340
300	61/2.52	35.4	0.0601	330	
400	61/2.85	39.9	0.0470	310	

型号	导体结构		电缆外径 mm	20℃直流电阻 ≤Ω/km	20℃绝缘电阻 ≥MΩ/km
	标称截面 mm	股数/线径 mm			
XEYH ZR-XEYH 0.6/1kv 2芯	2.5	7/0.67	12.1	7.41	1100
	4	7/0.85	14.5	4.61	920
	6	7/1.04	15.6	3.08	790
	10	7/1.35	18.3	1.83	740
	16	7/1.70	20.4	1.15	620
	25	7/2.14	23.8	0.727	580
	35	7/2.52	27.2	0.524	500
	50	19/1.78	33.0	0.387	490
	70	19/2.14	37.7	0.268	420
	95	19/2.52	42.4	0.193	400
	120	37/2.03	45.6	0.153	360
	150	37/2.25	49.8	0.124	360

型号	导体结构		电缆外径 mm	20℃直流电阻 ≤Ω/km	20℃绝缘电阻 ≥MΩ/km
	标称截面 mm	股数/线径 mm			
XEYH ZR-XEYH 0.6/1kv 3芯	2.5	7/0.67	12.8	7.41	1100
	4	7/0.85	15.0	4.61	920
	6	7/1.04	16.4	3.08	790
	10	7/1.35	19.3	1.83	740
	16	7/1.70	21.5	1.15	620
	25	7/2.14	26.4	0.727	580
	35	7/2.52	28.9	0.524	500
	50	19/1.78	35.0	0.387	490
	70	19/2.14	40.0	0.268	420
	95	19/2.52	45.0	0.193	400
	120	37/2.03	49.6	0.153	360
	150	37/2.25	53.9	0.124	360

型号	导体结构		电缆外径 mm	20℃直流电阻 ≤Ω/km	20℃绝缘电阻 ≥MΩ/km
	标称截面 mm	股数/线径 mm			
XEYH ZR-XEYH 0.6/1kv 4芯	2.5	7/0.67	14.9	7.41	1100
	4	7/0.85	16.2	4.61	920
	6	7/1.04	17.8	3.08	790
	10	7/1.35	21.0	1.83	740
	16	7/1.70	23.9	1.15	620
	25	7/2.14	27.8	0.727	580
	35	7/2.52	32.7	0.524	500
	50	19/1.78	39.5	0.387	490
	70	19/2.14	43.8	0.268	420
	95	19/2.52	50.5	0.193	400
	120	37/2.03	55.1	0.153	360
	150	37/2.25	59.4	0.124	360

型号	导体结构		电缆外径 mm	20℃直流电阻 ≤Ω/km	20℃绝缘电阻 ≥MΩ/km
	标称截面 mm	股数/线径 mm			
XGEYH ZR-XGEYH 0.6/6kv 1芯	2.5	7/0.67	18.0	7.41	1100
	4	7/0.85	19.5	4.61	920
	6	7/1.04	20.2	3.08	790
	10	7/1.35	21.5	1.83	740
	16	7/1.70	24.0	1.15	620
	25	7/2.14	26.2	0.727	580
	35	7/2.52	27.4	0.524	500
	50	19/1.78	28.7	0.387	490
	70	19/2.14	31.6	0.268	420
	95	19/2.52	33.5	0.193	400
	120	37/2.03	35.1	0.153	360
	150	37/2.25	37.8	0.124	360
	185	37/2.52	39.6	0.0991	350
	240	61/2.25	42.2	0.0754	340
	300	61/2.52	44.7	0.0601	330
400	61/2.85	48.8	0.0470	310	

注：以上规格为常用型，可根据用户要求定制特殊规格

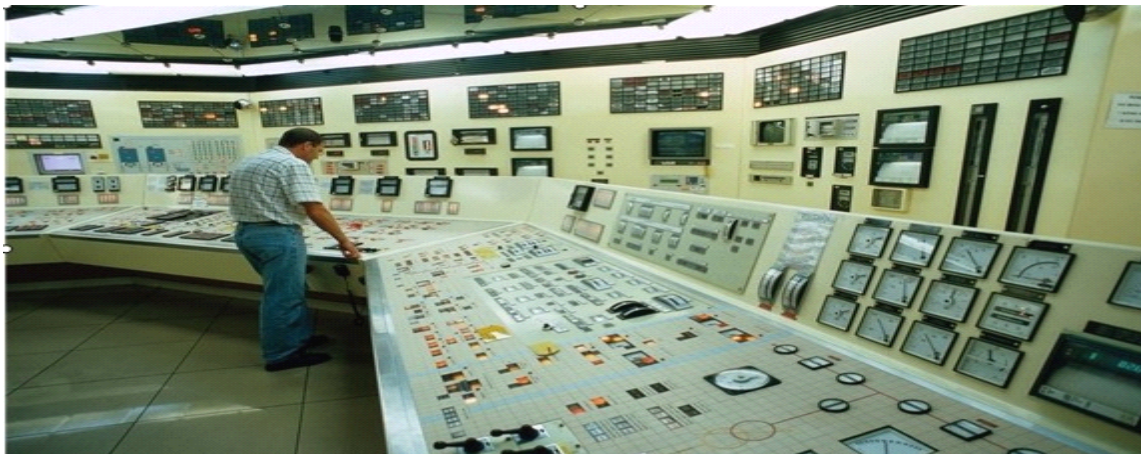


电站用控制电缆

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
KEYH	乙丙绝缘氯磺化聚乙烯绝缘控制电缆	发电厂、核电站、电线铁路、高层建筑、石油化工等场合，可为配电装置中的电器仪表传递信号及控制、测量用	90	1000 3000	0.5 ~ 6
KEPYH	乙丙绝缘铜丝编织全屏蔽氯磺化聚乙烯绝缘控制电缆				
ZR-KEYH	乙丙绝缘氯磺化聚乙烯绝缘阻燃控制电缆				
ZR-KEPYH	乙丙绝缘铜丝编织全屏蔽氯磺化聚乙烯绝缘阻燃控制电缆				

电缆结构/尺寸表

型号	标称截面 mm	芯数
KEYH、ZR-KEYH KEPYH、ZR-KEPYH	0.5、0.75、1.0、1.5、2.5	2 ~ 61
	4	2 ~ 37
	6	2 ~ 19



电站用仪表/计算机电缆

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
RS485 ZR-YEPH	测量仪表/计算机用电缆(可定制RS485串口传输线)	适用于火电厂、核电站内各机房和测量仪表及计算机中心连接用,可传输电缆和信号,并具有优异的防干扰性能。	90	300	0.5 ~ 2.5

电缆结构/尺寸表

规格	主线芯			电缆外径 mm	20℃直流电阻 ≤Ω/km	20℃绝缘电阻 MΩ/km
	三线组	标称截面 mm	股数/线径 mm			
1x3x1.5	1	1.5	7/0.52	11.0	13.5	1123

规格	主线芯			通信线			电缆外径 mm	
	三线组	标称截面 mm	股数/线径 mm	二线组	标称截面 mm	股数/线径 mm		
1x2x1.5	1	1.5	7/0.52	0	1.0	7/0.43	10.5	
4x2x1.5+1x1.0	4			1			18.5	
7x2x1.5+1x1.0	7							22.4
10x2x1.5+1x1.0	10							

注: 以上规格为常用型, 可根据用户要求定制特殊规格