

									铜带	铜丝
mm ²	mm	mm	mm	kg/km	/km	A	A	KA	KA	KA
3×25	3.4	2.4	48	3190	0.727	120	125	3.69	2.958	-
3×35	3.4	2.5	50	3731	0.524	140	155	5.15	2.958	-
3×50	3.4	2.6	53	4396	0.387	165	180	7.31	2.958	-
3×70	3.4	2.7	57	5198	0.268	210	220	10.2	2.958	-
3×95	3.4	2.9	62	6350	0.193	355	265	13.8	2.958	-
3×120	3.4	3	65	7257	0.153	290	300	17.4	2.958	-
3×150	3.4	3.1	69	8383	0.124	330	340	21.7	2.958	-
3×185	3.4	3.2	72	9741	0.0991	375	380	26.7	2.958	-
3×240	3.4	3.3	78	11854	0.0754	435	435	34.6	3.301	-
3×300	3.4	3.4	84	14861	0.0601	495	485	43.1	3.301	-

35KV及以下交联聚乙烯绝缘电力电缆

*用途 本产品适用于固定敷设在交流50HZ、额定电压35KV及以下的电力输配电线路上作输送电能用。

*使用特性 1) 电缆导体的最高额定温度为90 。 2) 短路时(最长持续时间不超过5s)电缆导体的最高温度不超过250 3) 敷设电缆时的环境温度应不低于0 。

*主要技术性能 1) 电缆主要技术性能指标参数见表1.2) 导体直流电阻见附录A 3) 电力电缆 电容、电感、电抗见附录D

*产品命名 1) 电缆型号用字母及数字含义 T-铜导体(省略) L-铝导体 YJ-交联聚乙烯(XLPE)绝缘 V-聚氯乙烯(PVC)护套 Y-聚乙烯(PE)护套 2) 产品表示方法 产品用型号、规格和标准标号表示。

示例：交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆，额定电压8.7/10KV，3芯，标称截面240mm²，表示为：YJV22-8.7/10 3*240 GB 12706.3-1991

一 产品型号

型号		产品名称	适用范围及环境
铜芯	铝芯		
YJV	YJLV	交联聚乙烯绝缘 电力电缆 (聚氯乙烯护套)	室内、隧道、管道、电缆沟等
YJY	YJLY	交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套 电力电缆	
YJV22	YJLV22	交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套 电力电缆	室内、隧道、管道、电缆沟、地下直埋，可承受机械压力
YJV23	YJLV23	交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯护套 电力电缆	
YJV32	YJLV22	交联聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚氯乙烯护套 电力电缆	有落差或垂直敷设，可承受机械拉力
YJV33	YJLV33	交联聚乙烯绝缘细钢丝铠装聚乙烯护套 电力电缆	
YJV42	YJLV42	交联聚乙烯绝缘粗钢丝铠装聚氯乙烯护套 电力电缆	
YJV43	YJLV43	交联聚乙烯绝缘粗钢丝铠装聚乙烯护套 电力电缆	

二 产品规格：

型号		芯数	额定电压 (kV)			
			3.6/6、6/6	6/10、8.7/10	8.7/15-12/20	18/20-26/35
			标称截面 (mm ²)			
YJV YJY YJV32 YJV33 YJV42 YJV43	YJLV YJLY YJLV32 YJLV33 YJLV42 YJLV43	1	25-1200 25-1200 25-1200 25-1200 25-1200 25-1200	25-1200 25-1200 25-1200 25-1200 25-1200 25-1200	35-1200 35-1200 35-1200 35-1200 35-1200 35-1200	50-1200 50-1200 50-1200 50-1200 50-1200 50-1200
YJV YJY	YJLV YJLY	3	25-300 25-300	25-300 25-300	35-300 35-300	50-300 50-300

YJV22 YJV23	YJLV22		25-300 25-300	25-300 25-300	35-300 35-300	50-300 50-300
YJV32 YJV33	YJLV23		25-300 25-300	25-300 25-300	35-300 35-300	50-300 50-300
YJV42 YJV43	YJLV32		25-300 25-300	25-300 25-300	35-300 35-300	50-300 50-300
	YJLV33					
	YJLV42					
	YJLV43					

YJV22铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套**电力电缆**

高压**电力电缆**适用于交流额定电压8.7/15kV系统的输配电线路。1、既有远优于PVC绝缘力缆的所有性能指标，又克服了物理交联和其它化学交联的弊端，并且完全达到或超过了GB和IEC规定的技术特性值。2、电缆导体长期允许最高工作温度为90℃；应急过载最高工作温度为130℃；短路时（5s）导体最高温度为250℃。3、电缆敷设时的环境温度应不低于-20℃；如在-20℃以下敷设，应对电缆预热。4、电缆最大弯曲半径为：安装后，单芯电缆16D0，多芯电缆10D0；安装前，单芯电缆20D0，多芯电缆15D0。D0为电缆外径。5、安装时的允许牵引力：T=k×芯数×截面(kg)铜芯k=7铝芯k=46、电缆弯曲时侧压力P=T/R，式中T为牵引力，R为弯曲半径。单芯电缆要求P≤500kg/m，三芯电缆要求P≤300kg/m。

7、截流量大，敷设不受落差限制。4、型号和名称 序号 型号 名称 1 YJV、YJLV YJY、YJLY 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套**电力电缆** 交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套**电力电缆** 2 YJV22、YJLV22 YJV23、YJLV23

交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套**电力电缆** 交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚乙烯护套**电力电缆** 3 YJV32、YJLV32 YJV33、YJLV33

交联聚乙烯绝缘细圆钢丝铠装聚氯乙烯护套**电力电缆** 交联聚乙烯绝缘细圆钢丝铠装聚乙烯护套**电力电缆** 欢迎各单位来电详询,免费为**电线电缆**用户单位高压**电力电缆**最新价格、高压**电力电缆**的载流量、**高压电缆**的近似外径等服务。