

额定电压1kV及以下架空绝缘电缆（GB/T12527-2008）

用途：用于交流额定电压 U_0/U 为0.6/1kV及以下架空电力线路。

型号、名称

型号	名称	使用场合
JKV	额定电压0.6/1kV铜芯聚氯乙烯绝缘架空电缆	架空固定敷设、引户线等。
JKLV	额定电压0.6/1kV铝芯聚氯乙烯绝缘架空电缆	
JKLHV	额定电压0.6/1kV铝合金芯聚氯乙烯绝缘架空电缆	
JKY	额定电压0.6/1kV铜芯聚乙烯绝缘架空电缆	
JKLY	额定电压0.6/1kV铝芯聚乙烯绝缘架空电缆	
JKLHY	额定电压0.6/1kV铝合金芯聚乙烯绝缘架空电缆	
JKYJ	额定电压0.6/1kV铜芯交联聚乙烯绝缘架空电缆	
JKLYJ	额定电压0.6/1kV铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆	
JKLHYJ	额定电压0.6/1kV铝合金芯交联聚乙烯绝缘架空电缆	

上面0.6/1kV中的0.6kV是主绝缘导体和地之间的电压有效值，1kV是电缆系统任一两相导体之间的电压有效值。

使用特性：聚氯乙烯绝缘电缆导体的长期工作温度不超过70℃。交联聚乙烯绝缘电缆导体的长期工作温度不超过90℃；电缆的敷设温度不低于0℃，电缆允许弯曲半径不小于6倍电缆外径。

电缆的参考外径和重量：

截面 (mm ²)	电缆参考外径 (mm)	电缆参考重量(kg/km)			
		JKV	JKY、JKYJ	JKLV、JKLHV	JKLY、JKLYJ/JKLHY、JKLHYJ
16	7.2	170	161	73	64
25	8.4	255	244	103	92
35	9.8	356	340	143	128
50	11.2	496	477	192	173
70	12.8	680	658	254	233
95	14.8	920	892	343	315
120	16.2	1148	1117	419	388
150	18.2	1437	1397	525	485
185	20.2	1771	1723	647	598
240	22.8	2291	2230	832	771

电缆长度按双方协议长度交货。