

额定电压10kV及以下架空绝缘电缆（GB/T14049－2008）

用途:用于交流额定电压U₀为10kV架空电力线路。

型号、名称：

型号	名称	使用场合
JKYJ JKTRYJ JKLYJ JKLHYJ	铜芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 软铜芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆 铝合金芯交联聚乙烯绝缘架空电缆	架空固定数设,软铜芯产品用于变压器引下线。 电缆架设时,应考虑电缆和树木保持一定距离, 电缆运行时,允许电缆和树木頻敏接触。
JKLYJ/Q JKLHYJ/Q	铝芯轻型交联聚乙烯绝缘架空电缆 铝合金芯轻型交联聚乙烯绝缘架空电缆	架空固定敷设。 电缆架设时,应考虑电缆和树木保持一定距离, 电缆运行时,允许电缆和树木短时接触。

使用特性:电缆导体最高长期允许温度为90℃,短路时(最长持续时间不超过5秒) 电缆最高温度为250℃。电缆的敷设温度不低于- 20℃, 电缆允许弯曲半径不小于20倍电缆直径。

电缆的参考外径和重量：

10kV架空绝缘电缆

截面 (mm ²)	电缆参考外径(mm)		电缆参考重量(kg/km)		
	JKYJ、JKTRYJ、JKLYJ、JKLHYJ	JKLYJ/Q、JKLHYJ/Q	JKYJ、JKTRYJ	JKLYJ、JKLHYJ	JKLYJ/Q、JKLHYJ/Q
25	14.4	12.6	361	206	162
35	15.4	13.6	464	247	200
50	16.8	15.0	616	307	255
70	18.4	16.6	815	385	325
95	20.0	18.2	1060	472	410
120	21.4	19.6	1300	558	492
150	23.0	21.2	1589	661	590
185	24.6	22.8	1922	778	701
240	26.8	25.0	2441	956	872
300	29.0	27.2	3000	1148	1057

电缆长度按双方协议长度交货。