

常规电缆的型号、名称及用途

序号	型号	名称	使用范围
1	VV VLV VY VLY	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯/聚乙烯护套电力电缆	敷设在室内、隧道及管道中，电缆不能承受机械外力作用
	VV22 VLV22 VV23 VLV23	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯/聚乙烯护套钢带铠装电力电缆	敷设在室内、隧道内直埋土壤，电缆能承受机械外力作用
	VV32 VLV32 VV33 VLV33 VV42 VLV42 VV43 VLV43	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯/聚乙烯护套钢丝铠装电力电缆	敷设在高落差地区，电缆能承受机械外力作用及相当的拉力
2	YJV YJLV YJY YJLY	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯/聚乙烯护套电力电缆	敷设在室内、隧道及管道中，电缆不能承受机械外力作用
	YJV22 YJLV22 YJV23 YJLV23	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯/聚乙烯护套钢带铠装电力电缆	敷设在室内、隧道内直埋土壤，电缆能承受机械外力作用
	YJV32 YJLV32 YJV33 YJLV33 YJV42 YJLV42 YJV43 YJLV43	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯/聚乙烯护套钢丝铠装电力电缆	敷设在高落差地区，电缆能承受机械外力作用及相当的拉力
3	KVV KVVR KVY KVYR	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯/聚乙烯护套控制电缆	敷设在室内、电缆沟、管道内及地下
	KVV22 KVV23	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯/聚乙烯护套钢带铠装控制电缆	敷设在室内、电缆沟、管道内及地下，电缆能承受机械外力作用
	KVVP KVVP2 KVVRP	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带/铜丝编织屏蔽控制电缆	敷设在室内、电缆沟、管道内及地下，电缆具有防干扰能力
	KYJV KYJVR KYJY KYJYR	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯/聚乙烯护套控制电缆	敷设在室内、电缆沟、管道内及地下
	KYJV22 KYJV23	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯/聚乙烯护套钢带铠装控制电缆	敷设在室内、电缆沟、管道内及地下，电缆能承受机械外力作用
	KYJVP KYJYP2 KYJYRP	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯/聚乙烯护套铜带/铜丝编织屏蔽控制电缆	敷设在室内、电缆沟、管道内及地下，电缆具有防干扰能力
4	JKV JKLK JKY JKLY JKYJ JKLYJ	聚氯乙烯/聚乙烯/交联聚乙烯绝缘架空电缆	用于架空电力传输等场所
	JKTRYJ	软铜芯交联聚乙烯绝缘架空电缆	用于变压器引下线
	JKLYJ/Q	交联聚乙烯绝缘轻型架空电缆	用于架空电力传输等场所
	JKLGYJ JKLGYJ/Q	钢芯铝绞线交联聚乙烯绝缘架空电缆	用于架空电力传输等场所，并能承受相当的拉力
5	LJ LGJ	铝绞线及钢芯铝绞线	用于架空固定敷设
6	227IEC01(BV) 227IEC002(RV) 227IEC05(BV) 227IEC06(RV)	聚氯乙烯绝缘电线	用于室内布线

227IEC07(BV-90)		
227IEC08(RV-90)		
227IEC10(BVV)		
227IEC52(RVV)		
227IEC53(RVV) BLV BVR		
BVV BLVV BVVB BLVVB		

### 特种电缆的型号、名称及用途

序号	型号	名称	使用范围
1	ZR-X	阻燃电缆	敷设在有阻燃要求的场所，GZR 电缆敷设在阻燃要求特别高的场所
2	GZR-X	隔氧层阻燃电缆	
3	WDZR-X	低烟无卤阻燃电缆	敷设在有低烟无卤和阻燃要求的场所，GWDZR 电缆敷设在要求低烟无卤阻燃性能特别高的场所
4	GWDZR-X	隔氧层低烟无卤阻燃电缆	
5	NH-X	耐火电缆	敷设在有耐火要求的室内、隧道及管道中，GNH 电缆除耐火外要求高阻燃的场所
6	GNH-X	隔氧层耐火电缆	
7	WDNH-X	低烟无卤耐火电缆	敷设在有低烟无卤耐火要求的室内、隧道及管道中，GWDNH 电缆除低烟无卤耐火特性要求外，对阻燃性能有更高要求的场所
8	GWDNH-X	隔氧层低烟无卤耐火电缆	
9	FS-X	防水电缆	敷设在地下水位常年较高，对防水有较高要求的地区
10	H-X	耐寒电缆	敷设在环境温度常年较低，对抗低温有较高要求的地区
11	FYS-X	环保型防白蚁、防鼠电缆	用于白蚁和鼠害严重地区以及有阻燃要求地区的电力电缆、控制电缆
12	FYSZR-X	环保型防白蚁、防鼠阻燃电缆	

注：

1. X-表示常规的电缆型号。

2. 特种电缆型号表示方法是在常规电缆型号前加特种电缆的表示符号。

例：特种电缆低烟无卤阻燃交联聚乙烯绝缘电力电缆，就表示为 WDZR-YJV