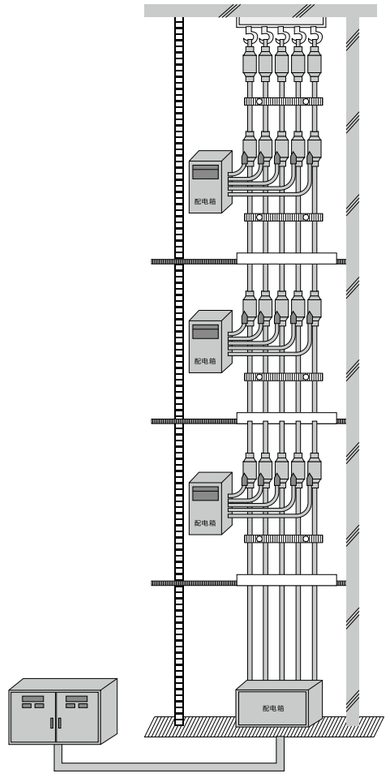
分支电缆

BRANCH
CABLE

预分支电缆是一种新型的预制型建筑配电电缆
分支电缆根据各个具体建筑的结构特点和配电要求，将主干电缆、分支线电缆、分支连接体等三部分进行一体化设计制造，具有优良的技术经济指标，在工程经济性、技术先进性和安装便利性方面，比传统电缆和母线具有突出的优点
分支电缆广泛用于中高层建筑、大型厂房、文体场馆的电力配送

预分支电缆
THE BRANCH CABLE

FZ 预制分支电缆安装示意图 /



FZ 系列预分支电缆型号及名称 /

型号	名称
FZ- YJV	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套预制分支电缆
FZ- ZR- YJV	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃预制分支电缆
FZ- NH- YJV	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火预制分支电缆
FZ- VV	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套预制分支电缆
FZ- ZR- VV	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套阻燃预制分支电缆
FZ- NH- VV	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套耐火预制分支电缆

注：①未做特别说明，电缆均为额定电压（Uo/U）为 0.6/1kV 铜单芯低压电力电缆。
②主干电缆均采用黑色护套电力电缆。
③分支电缆无特别说明均采用主干部电缆同品种电力电缆。
④分支线若要求采用色标（黄、红、绿、浅蓝、黄绿）BV—500 型电线，应在订货时详细说明。

FZ 系列安全清洁（环保）预制分支电缆型号及名称 /

型号	名称
交联聚乙烯绝缘安全清洁电力电缆	
FZ- WD- YJY	交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套安全清洁预制分支电缆
FZ- WDZ- YJY	交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套阻燃安全清洁预制分支电缆
FZ- WDZA- YJY	交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套 A 级阻燃安全清洁预制分支电缆
FZ- WDZB- YJY	交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套 B 级阻燃安全清洁预制分支电缆
交联聚乙烯绝缘安全清洁耐火电缆	
FZ- WDN- YJY	交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套耐火安全清洁预制分支电缆
FZ- WDZN- YJY	交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套阻燃耐火安全清洁预制分支电缆
FZ- WDZAN- YJY	交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套 A 级阻燃耐火安全清洁预制分支电缆
FZ- WDZBN- YJY	交联聚乙烯绝缘低烟无卤聚烯烃护套 B 级阻燃耐火安全清洁预制分支电缆

FZ 系列隔氧层预制分支电缆型号及名称 /

型号	名称
FZ- GZR- YJV	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套隔氧阻燃预制分支电缆
FZ- GDL- YJV	交联聚乙烯绝缘低卤低烟聚氯乙烯护套隔氧阻燃预制分支电缆
FZ- GWD- YJY	交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套隔氧层阻燃预制分支电缆
FZ- GNH- YJV	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套隔氧层阻燃耐火预制分支电缆
FZ- GWDN- YJY	交联聚乙烯绝缘无卤低烟聚烯烃护套隔氧层阻燃耐火预制分支电缆

主要特性 /

绝缘电阻≥ 200MΩ
绝缘耐压：3.5kV/5min;（工频交流）
良好的气密性与防水性，即将分支接头浸入水中，在水与电缆芯间测绝缘电阻和工频耐压符合 1、2 的要求；
分支接头的接触电阻小，接触电阻与等长的基准电阻之比值≤ 1.2
接头短路强度大，短路后接触电阻比率的变化率≤ 0.2;
ZR-YJV 型阻燃预制分支电缆，护套的自熄时间≤ 12S; 符合 GB12666.5 的要求；
NH 耐火型除了能在正常的工作条件下供电外，也能在燃烧的情况下，保持 90min 的正常运行；符合 GB12666.6 的要求；
VV 型电缆的铜芯的最高工作温度可达 70℃，YJV 型电缆的铜芯的最高工作温度可达 90℃；
具有优良的耐腐蚀性，能抵抗无机盐，油，碱，酸和有机溶液对它的腐蚀；
YJV 型预制分支电缆具有优良的热稳定性和抗老化性；
预制安全清洁（环保）分支电缆。具有低毒，低烟、无卤（低卤）阻燃安全清洁等特点；
安全清洁（环保）耐火分支电缆。具有低毒，低烟、无卤（低卤）阻燃安全清洁、耐火等特点；
GZR-YJV 隔氧层（高阻燃），高耐火分支电缆。具有高阻燃，阻燃性能超过阻燃标准 A 类；

电缆主要技术参数
THE MAIN TECHNICAL PARAMETERS OF CABLE

主要优点 /

①具有优良的供电安全可靠性
a. 主干电缆导体无接头，连续性好，减少了故障点；
b. 分支接头采用工厂全程机械化制作，大大降低了人为因素造成质量不良现象；
c. 分支接头结构合理并采用先进的 LYZ 工艺制作，接触电阻级小，不受热账冷缩影响；
d. 短时间内完成压模护套，避免了接头接触处铜芯长时间裸露在空气中产生氧化而导致接触电阻变化；
e. 分支接头有严格的技术标准和检验要求，以及严密的质保体系。
②安装简便、环境要求低，施工方便
a. 占用建筑面积小，有利于建筑面积的有效使用；
b. 使用环境要求低，安装精度要求低；
c. 安装简单方便，安装技术要求不高，安装周期短，仅为母线槽安装工时的 1/10 或 1/20。安装劳动强度小；
d. 由于它的弯曲半径小，大大地降低了安装难度和缩小了空间尺寸。
③优良的抗震性、气密性、防水性和耐火性
a. 优良的抗震性，一般机械连接母线槽接头，在墙体受震动后会发生接头松动，而 FZ 系列预制分支电缆不会受到影响。特别在通过建筑沉降缝时不需要任何措施。
b. 良好的气密性和防水性，能在潮湿的环境中正常供电，也能在露天及埋地敷设使用，但母线槽绝对不能做到。
c. 采用“NH”型的预制分支电缆，可在燃烧情况下，保持 90min 的正常供电运行。
④免维护
a. 预制分支电缆按规定方法安装后，一次性开通率高。
b. 正常运行的预制分支电缆系统平时不需要作任何维护保养。
⑤可明显降低配电成本
a. 与母线槽相比，可降低工程造价，且技术经济指标高，综合经济效益显著。
⑥品种规格多。选用灵活，任意组合
a. 主电缆从 10mm² 到 1200 mm²，分支电缆从 4 mm² 到 300 mm² 任意组合选用。
b. 电缆品种多，有 VV、ZR-VV、NH-VV，YJV、ZR-YJV，NH-YJV、GZR-YJV、GDL-YJV、GWL-YJV、GWD-YJY、GNH-YJV、GWND-YJY 等，可根据需要选用。
c. 分支接头可根据楼层需要任意设定分支位置。

单芯分支电缆型号示范 /

主缆：

FZ - ZR - YJV - 4 (1 × 240) + PE (1×120)

- PE 电缆截面
- 保护接地线
- 主电缆截面
- 电缆芯数
- 主电缆根数
- 电缆型号
- 电缆特性
- 产品名称

分缆：FZ-ZR-YJV-4（1×35）+PE（1×16）
举例：①主电缆表达为：FZ-ZR-YJV-4（1×240）
分支电缆表达为：FZ-ZR-YJV-4（1×35）；或表达为：FZ-ZR-YJV-4（1×240）/4（1×35）
②主电缆表达为：FZ-YJV-4（1×185）+PE（1×95）
分支电缆表达为：FZ-YJV-4（1×25）+PE（1×16），或表达为：FZ-YJV-4（1×185）+PE（1×95）/4（1×25）+PE（1×16）

单芯分支电缆型号示范 /

主缆：

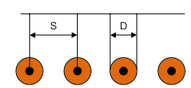
FZ - WD - YJY - 4 (1 × 240) + PE (1×120)

- PE 电缆截面
- 保护接地线
- 主电缆截面
- 电缆芯数
- 主电缆根数
- 电缆型号
- 电缆特性
- 产品名称

分缆：FZ-WD-YJY-4(1×35)+PE(1×16)
举例：①主电缆表达为：FZ-WD-YJY-4（1×240）
分支电缆表达为：FZ-WD-YJY-4（1×35）；或表达为：FZ-WD-YJY-4（1×240）/4（1×35）
②主电缆表达为：FZ-WD-YJY-4（1×185）+PE（1×95）
分支电缆表达为：FZ-WD-YJY-4（1×25）+PE（1×16），或表达为：FZ-WD-YJY-4（1×185）+PE（1×95）/4（1×25）+PE（1×16）

末端电压根据下列条件计算 /

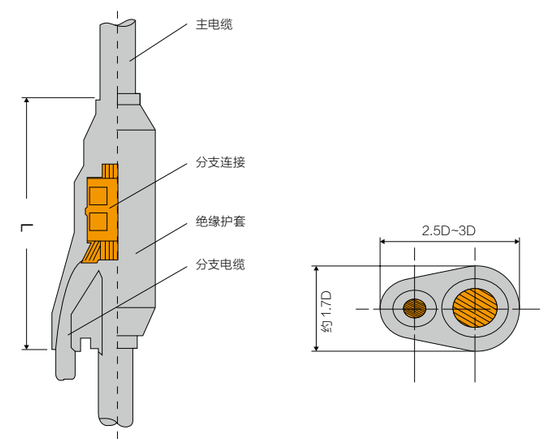
①导线温度：70-90℃；
②环境温度：40℃；
③电线排列（单芯）：S=2D



④功率因数：Cosθ=0.8
⑤末端允许压降百分数≤ 5%
⑥ Vd 代表电压降
Vd=K×I×L×V（V）
I：工作电流或计算电流（A）
L：线路长度（m）
V0：表内电压降（V/A.m）×10-3
K：三相四线
单相：K=1
单相时末端允许电压降：Vd=220V×5%=11V
三相时末端允许电压降：Vd=380V×5%=19V
⑦主电缆允许长度计算公式：
单相　三相
⑧例 主电缆 70mm2,计算机电流 200A,电压降 V0=0.36×10-3V/A.M
三相允许长度 =150m
注：若按逐段电流计算，L 可以大于 150m

分支接头的结构 /

分支连接体接头采用 U 型、C 型、O 型三种，质量均达到国际领先水平。用 PVC 或 PVC 合成材料制成的如图所示的分支连接体。



电缆规格 mm²	10~25	35~70	95~185	240~400	500~630
L 尺寸 mm²	120	125	125	150	175

电缆结构尺寸及性能
THE SIZE & PERFORMANCE OF CABLE STRUCTURE

0.6/1kV 单芯 XLPE/PVC 绝缘预分支电缆技术参数 /

导线			XLPE/PVC 绝缘厚度 mm	外套厚度 mm	近似外径 mm	近似重量 (kg/km)	交流试验电压 kV/5min	最大导体直流电阻 (20℃)	XLPE 额定电流 A	PVC 额定电流 A	电压降 (V/A.m) X10^{-2}
标称横截面积 mm^2	形状结构	直径 mm									
10 16	圆形紧密导线	3.8 4.8	0.7/1.0 0.7/1.0	1.4 1.4	9.0 9.5	150 215	3.5 3.5	1.83 1.15	85 113	75 100	2.0 1.3
25 35		6.0 6.9	0.9/1.2 0.9/1.2	1.4 1.4	9.2 11.5	310 410	3.5 3.5	0.727 0.524	150 181	132 164	0.84 0.63
50 70		8.1 9.8	1.0/1.4 1.1/1.4	1.4 1.4	12.0 16.0	570 770	3.5 3.5	0.387 0.268	265 290	196 255	0.49 0.36
95 120		11.5 13.0	1.1/1.6 1.2/1.6	1.5 1.5	18.0 20.0	1,030 1,280	3.5 3.5	0.193 0.153	347 410	310 360	0.29 0.24
150 185		14.6 16.2	1.4/1.8 1.6/2.0	1.6 1.6	22.0 24.0	1,590 1,950	3.5 3.5	0.124 0.0091	470 530	419 479	0.21 0.19
240 300		18.3 20.6	1.7/2.2 1.8/2.4	1.7 1.8	27.0 30.0	2,490 3,140	3.5 3.5	0.075 0.601	640 725	565 643	0.16 0.15
400 500		23.8 26.6	2.0/2.6 2.2/2.8	1.9 2.0	34.0 37.0	4,140 5,140	3.5 3.5	0.470 0.366	845 980	771 940	0.131 0.120
630 680		30.2 34.8	2.4/2.8 2.6/2.8	2.2 2.3	18.0 20.0	6,440 8,450	3.5 3.5	0.283 0.221	1,150 1,380	1130 1300	0.111 0.101

FZ 预制多芯分支电缆
FZ PREFABRICATED ARMOURED MULTI-CORE BRANCH CABLE

概述 /

FZ 预制多芯分支电缆主要应用于工厂、中高层建筑等照明和动力用电。品种也有普遍型、阻燃型、耐火型、安全清洁（环保）型，隔氧层阻燃耐火型等截面和不等截面。多芯预制分支电缆的安装方式与单芯分支电缆相似。

多芯分支电缆型号示范 /

FZ – ZR – YJV – 3×95+2×50 / 3×25 + 2×16

- 3×25 + 2×16：分支电缆截面
- 3×95+2×50：主电缆截面
- YJV：电缆型号
- ZR：电缆特性
- FZ：产品名称

举例: ① FZ-ZR-YJV- (3×95+2×50)/ (3×25+2×16)
② FZ-ZR-YJV- (4×95+1×50)/ (4×25+1×16)

多芯安全清洁（环保）分支电缆型号示范 /

FZ – WD – YJY – 3×95+2×50 / 3×25 + 2×16

- 3×25 + 2×16：分支电缆截面
- 3×95+2×50：主电缆截面
- YJY：电缆型号
- WD：电缆特性
- FZ：产品名称

举例: ① FZ-WD-YJY- (3×95+2×50)/ (3×25+2×16)
② FZ-WD-YJY- (4×95+1×50)/ (4×25+1×16)

电缆结构尺寸及性能
THE SIZE & PERFORMANCE OF CABLE STRUCTURE

0.6/1kV YJV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套 3+1 芯预分支电缆技术参数 /

导体标称横截面积 (mm²)	绝缘厚度 (mm)	护套厚度 (mm)	近似外径 (mm)	近似重量 (kg/km)	20℃导体最大直流电阻 Ω/km	额定电流 A		电压降 (mV/m)
						空气中 40℃	空气中 30℃	
3×10+1×6 3×16+1×10	0.7/0.7 0.7/0.7	1.8 1.8	16.4 18.5	503 727	1.83 1.15	68 91	75 100	84 69
3×25+1×16 3×35+1×16	0.9/0.7 0.9/0.7	1.8 1.8	22.3 24.8	1092 1476	0.727 0.524	116 144	127 158	56 50
3×50+1×25 3×70+1×35	1.0/0.9 1.1/0.9	1.8 1.9	25.9 29.9	1907 2612	0.387 0.268	174 224	192 246	45 39
3×95+1×50 3×120+1×70	1.1/1.0 1.2/1.1	2.1 2.2	33.7 37.5	3489 4448	0.193 0.153	271 315	298 346	36 32
3×150+1×70 3×185+1×95	1.4/1.1 1.6/1.1	2.3 2.5	41.6 46.7	5383 6711	0.124 0.0991	363 4155	399 456	30 28
3×240+1×120 3×300+1×150	1.7/1.2 1.8/1.4	2.7 2.9	51.9 57.0	8561 11080	0.0754 0.0601	490 565	538 620	25 23

0.6/1kV YJV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套 4 芯预分支电缆技术参数 /

导体标称横截面积 (mm²)	绝缘厚度 (mm)	护套厚度 (mm)	近似外径 (mm)	近似重量 (kg/km)	20℃导体最大直流电阻 Ω/km	额定电流 A		电压降 (mV/m)
						空气中 40℃	空气中 30℃	
4×10 4×16	0.7 0.7	1.8 1.8	18.6 20.0	610 879	1.83 1.15	68 91	75 100	84 69
4×25 4×35	0.9 0.9	1.8 1.8	20.0 26.0	1286 1688	0.727 0.524	116 144	127 158	56 50
4×50 4×70	1.0 1.1	1.9 2.2	28.0 33.0	2341 3175	0.387 0.268	174 224	192 246	45 39
4×95 4×120	1.1 1.2	2.3 2.5	36.0 37.0	4171 5262	0.193 0.153	271 315	298 346	36 32
4×150 4×185	1.4 1.6	2.7 2.8	39.5 45.0	6542 7893	0.124 0.0991	363 415	399 456	30 28
4×240 4×300	1.7 1.8	3.0 3.2	54.0 58.0	10215 11643	0.0754 0.0601	490 565	538 620	25 23

0.6/1kV VV 聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 4 芯预分支电缆技术参数 /

导体标称横截面积 (mm²)	绝缘厚度 (mm)	护套厚度 (mm)	近似外径 (mm)	近似重量 (kg/km)	20℃导体最大电阻 Ω/km	额定电流 A		电压降 (mV/m)
						空气中 40℃	空气中 30℃	
4×10	1.0	1.8	18.6	682	1.83	52	60	84
4×16	1.0	1.8	20.8	1010	1.15	70	80	69
4×25	1.2	1.8	24.7	1411	0.727	88	101	56
4×35	1.2	1.9	27.1	1835	0.524	110	126	50
4×50	1.4	1.9	28.2	2435	0.387	133	153	45
4×70	1.4	2.2	32.0	3271	0.268	170	196	39
4×95	1.6	2.3	36.7	4338	0.193	207	238	36
4×120	1.6	2.5	43.0	5383	0.153	240	276	32
4×150	1.8	2.6	47.7	6712	0.124	277	319	30
4×185	2.0	2.8	52.7	8207	0.0991	316	364	28
4×240	2.2	3.0	59.4	10850	0.0754	374	430	25
4×300	2.4	3.2	65.2	13647	0.0601	432	497	23

0.6/1kV VV聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套 4+1 芯预分支电缆技术参数 /

导体标称横截面积 (mm²)	绝缘厚度 (mm)	护套厚度 (mm)	近似外径 (mm)	近似重量 (kg/km)	20℃导体最大电阻 Ω/km	额定电流 A		电压降 (mV/m)
						空气中 40℃	空气中 30℃	
4×10+1×6	1.0	1.8	18.0	720	1.83	52	60	84
4×16+1×10	1.0	1.9	20.7	1055	1.15	70	80	69
4×25+1×16	1.2	1.9	24.6	1578	0.727	88	101	56
4×35+1×16	1.2	1.9	26.8	1988	0.524	110	126	50
4×50+1×25	1.4	2.1	28.2	2683	0.387	133	153	45
4×70+1×35	1.4	2.2	30.6	3609	0.268	170	196	39
4×95+1×50	1.6	2.4	34.7	4836	0.193	207	238	36
4×120+1×70	1.6	2.5	38.1	6055	0.153	240	276	32
4×150+1×70	1.8	2.7	42.6	7384	0.124	277	319	30
4×185+1×95	2.0	2.9	47.4	8911	0.0991	316	364	28
4×240+1×120	2.0	3.1	53.2	11414	0.0754	374	430	25

0.6/1kV YJV 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套 4+1 芯预分支电缆技术参数 /

导体标称横截面 (mm²)	绝缘厚度 (mm)	护套厚度 (mm)	近似外径 (mm)	近似重量 (kg/km)	20℃导体最大电阻 Ω/km	额定电流 A		电压降 (mV/m)
						空气中 40℃	空气中 30℃	
4×10+1×6	0.7	1.8	18.0	619	1.83	68	75	84
4×16+1×10	0.7	1.8	20.7	911	1.15	91	100	69
4×25+1×16	0.9	1.8	24.6	1359	0.727	116	127	56
4×35+1×16	0.9	1.8	26.8	1749	0.524	144	158	50
4×50+1×25	1.0	1.9	28.5	2387	0.387	174	192	45
4×70+1×35	1.1	2.0	30.6	3280	0.268	224	246	39
4×95+1×50	1.1	2.2	34.7	4407	0.193	271	298	36
4×120+1×70	1.2	2.4	38.1	5580	0.153	315	346	32
4×150+1×70	1.4	2.5	42.6	6803	0.124	363	399	30
4×185+1×95	1.6	2.6	47.4	8158	0.0991	415	456	28
4×240+1×120	1.7	2.8	53.2	10850	0.0754	490	538	25

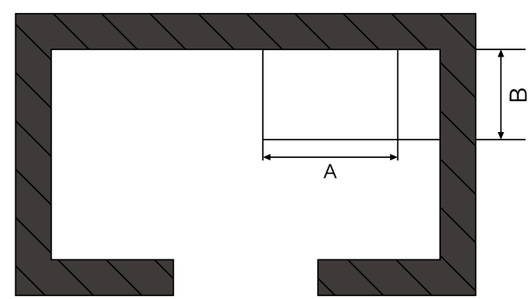
0.6/1kV 钢带铠装多芯电力电缆参数 /

标称横截面 mm²	近似外径（mm）								近似重量 (kg/km)							
	VV22				YJV22				VV22				YJV22			
	3+1 芯	4 芯	4+1 芯	5 芯	3+1 芯	4 芯	4+1 芯	5 芯	3+1 芯	4 芯	4+1 芯	5 芯	3+1 芯	4 芯	4+1 芯	5 芯
4	17.9	18.5	19.2	19.7	16	17	17	17	538	565	605	644	425	445	485	507
6	19.5	19.7	20.8	21.3	17	17	18	19	657	685	765	790	527	550	637	638
10	22.1	22.8	23.9	24.6	20	20	21	22	894	960	1052	1110	734	787	882	926
16	24.7	25.3	26.9	27.4	23	23	24	25	1194	1273	1482	1485	1019	1076	1208	1277
25	28.5	30.5	32.4	33.3	26	27	28	28	1168	1998	2312	2339	1434	1519	1713	1817
35	31.7	33.5	35.1	36.6	28	29	30	33	2243	2505	2756	2953	1757	1957	2152	2705
50	35	35.2	39.7	41.6	31	33	36	37	2852	3122	3680	3975	2229	2759	3263	3525
70	38.5	38.7	44	45.5	36	38	41	42	3657	4025	4768	5125	3386	3678	4376	4732
95	44.3	44.7	50.2	52.1	40	42	46	48	4796	5291	6267	6798	4397	4832	5695	6256
120	49	49.4	55.1	57.3	44	47	51	53	5912	6464	7689	8217	5468	5906	7129	7571
150	53.5	53.7	59.9	63.1	49	52	55	58	7025	7866	9216	10030	6464	7186	8282	9221
185	28.9	58.9	66.5	69.9	52	56	61	65	8598	9542	11293	12275	8004	8807	10287	11319
240	60.6	61	74	77.1	58	62	69	73	10631	11916	14371	15077	10140	11268	13163	14631
300	65.6	66.2	81.9	86.5	63	68	76	80	12913	14501	17385	19395	12445	13824	16169	17948

注　：其余参数与同类（VV、YJV）、同截面、同芯数电力电缆相同。
说明：VV,YJV 型电缆额定电流是在以下标准敷设情况下的数据。
① VV 塑料绝缘
a、导体最高工作温度：70℃　b、环境空气温度 40℃　c、地面温度过 25℃　d、土壤热阻 1.0K.m/W　e、埋地敷设深度 0.5m
② YJV 绝缘
a、导体最高工作温度：90 ℃　b、环境空气温度 40℃　c、地面温度过 25℃　d、土壤热阻 1.0K.m/W　e、埋地敷设深度 0.5m

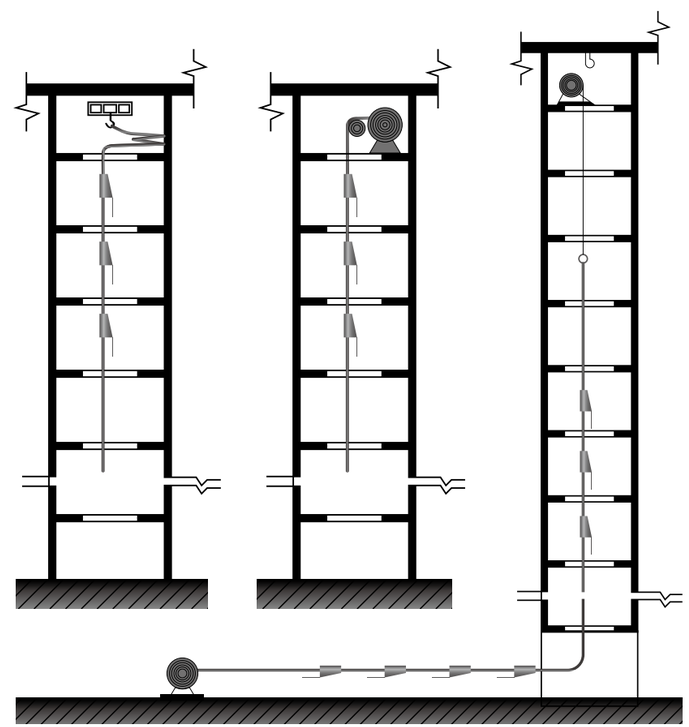
FZ 系列预制分支电缆设计造型要求
CONSTRUCTION SIZE & PROPERTIES OF CABLE

预制分支电缆设计造型
①一般工作场所或一般负荷，选用“VV”型聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套预制分支电力电缆。
②工作环境平均温度大于 35℃或较大负荷，选用 YJV 型交联聚乙烯绝缘，聚氯乙烯护套分支电力电缆。
③设计中要求阻燃的电气线路可选用 ZR-YJV 或 GZR-YJV 阻燃型预制分支电力电缆。
④消防用电设备、电梯用电、应急照明用电或特殊用电等线路选用 NH-YJV 耐火型预制分支电力电缆。
⑤选定的主干电缆截面和分支电缆截面应预留 30% 的容量，并满足电压降的要求。



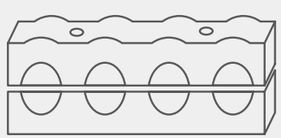
对土建的要求
①电气竖井内楼板开孔尺寸：
A、楼板预留孔长度 mm
B、楼板预留孔宽度 mm
A：主干电缆根数 × 主干电缆外径 ×3
B：主干电缆截面 240mm² 以下，单回路取 200mm，双回路取 300mm；主干电缆截面 300mm² 以上，单回路取 300mm，双回路取 500mm。
②电缆的最小弯曲半径：
单芯 R=20D
多芯 R=15D
R 为弯曲半径，D 为电缆外径。

放装 吊装示意图 /



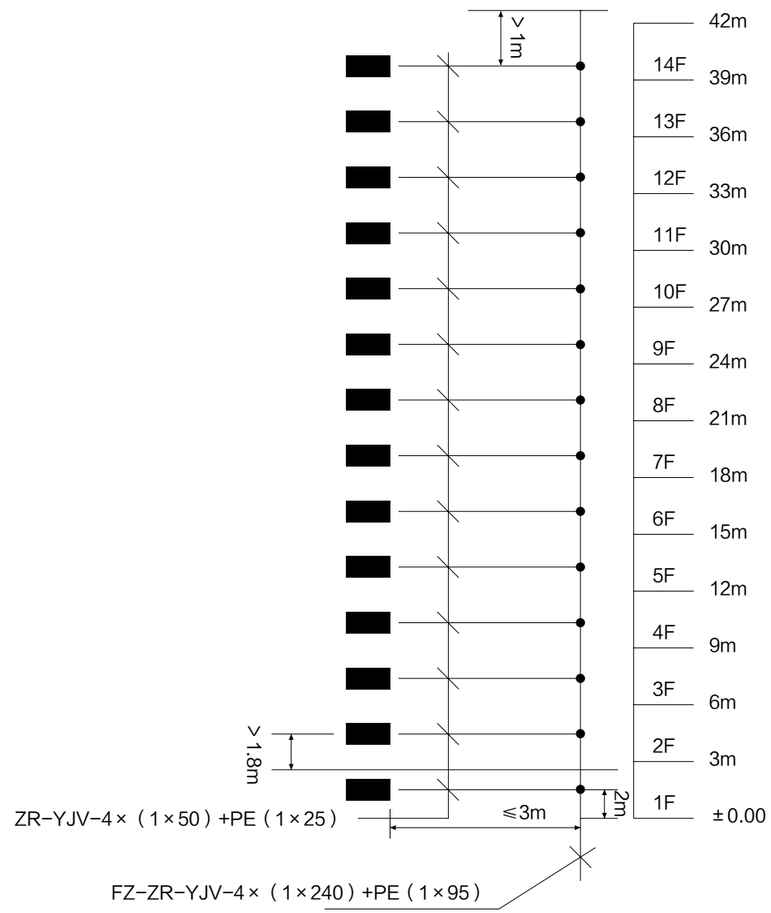
注：采用线放安装时，电缆盘必须有制动装置。

附件 /

		型号	适用范围 (mm^2)
起吊挂具		FZ-GJ-01	10-35
		FZ-GJ-02	50-150
		FZ-GJ-03	185-400
		FZ-GJ-04	500-630
		FZ-GJ-05	800-1200
电缆托挂架	单回路	FZ-TG-11	10-35
		FZ-TG-12	50-150
		FZ-TG-13	185-400
		FZ-TG-14	500-630
		FZ-TG-15	800-1200
	双回路	FZ-TG-21	10-35
		FZ-TG-22	50-150
		FZ-TG-23	185-400
		FZ-TG-24	500-630
		FZ-TG-25	800-1200
固定夹具 	单回路	FZ-JJ-11	10-35
		FZ-JJ-12	50-150
		FZ-JJ-13	185-400
		FZ-JJ-14	500-630
		FZ-JJ-15	800-1200
	双回路	FZ-JJ-21	10-35
		FZ-JJ-22	50-150
		FZ-JJ-23	185-400
		FZ-JJ-24	500-630
		FZ-JJ-25	800-1200

吊装环是安装在主干电缆顶端的起吊装置，只是在垂直敷设情况下起吊分支电缆时使用。完成吊装工作后，在 24 小时内将电缆固定在建筑物墙面上，此后吊环不再承受分支电缆的整体总重负荷。

订货须知 /

订货时请提供下资料：
①主电缆和各分支电缆的型号、规格，长度，
②分支联体离楼面的高度及分支连接的布置；
③配电系统（单相双线，单相三线，三相三线、三相四线，三相五线）；
④上端支承是否用起吊挂具；
⑥安装方法，电缆从地面拉起或接顶放下；
⑦附件固定夹具、电缆托挂架等规格型号及数量；
⑧需要其它方面的说明

例图 /