**[2018造价报考新政解读>>](http://wx.233.com/zaojia/?ukey=sq)**

**按住ctrl键，单击查看↑↑↑↑**

**各种电线、电缆型号的含义**

|  |
| --- |
| R－连接用软电缆（电线），软结构。  V－绝缘聚氯乙烯。  V－聚氯乙烯绝缘　  V－聚氯乙烯护套  B－平型（扁形）。  S－双绞型。  A－镀锡或镀银。  F－耐高温  P－编织屏蔽　  P2－铜带屏蔽　  P22－钢带铠装  Y—预制型、一般省略，或聚烯烃护套  FD—产品类别代号，指分支电缆。将要颁布的建设部标准用FZ表示，其实质相同  YJ—交联聚乙烯绝缘  V—聚氯乙烯绝缘或护套  ZR—阻燃型  NH—耐火型  WDZ—无卤低烟阻燃型  WDN—无卤低烟耐火型  **例如：SYV 75-5-1(A、B、C）**  S: 射频 Y:聚乙烯绝缘 V:聚氯乙烯护套 A：64编 B：96编 C：128编  75：75欧姆 5：线径为5MM 1：代表单芯  **SYWV 75-5-1** S: 射频 Y:聚乙烯绝缘 W:物理发泡 V:聚氯乙烯护套  75：75欧姆 5：线缆外径为5mm 1：代表单芯  **例如：RVVP2\*32/0.2 RVV2\*1.0 BVR** R: 软线 VV:双层护套线 P屏蔽  2：2芯多股线 32：每芯有32根铜丝 0.2：每根铜丝直径为0.2mm  **ZR-RVS2\*24/0.12**  ZR: 阻燃 R: 软线 S:双绞线  2：2芯多股线 24：每芯有24根铜丝 0.12：每根铜丝直径为0.12mm  型号、名称  RV 铜芯氯乙烯绝缘连接电缆（电线）  AVR 镀锡铜芯聚乙烯绝缘平型连接软电缆（电线）  RVB 铜芯聚氯乙烯平型连接电线  RVS 铜芯聚氯乙烯绞型连接电线  RVV 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆形连接软电缆  ARVV 镀锡铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套平形连接软电缆  RVVB 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套平形连接软电缆  RV－105 铜芯耐热105oC聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯绝缘连接软电缆  AF－205AFS－250AFP－250 镀银聚氯乙氟塑料绝缘耐高温－60oC~250oC连接软电线  规格表示法的含义：  规格采用芯数、标称截面和电压等级表示：  　　①单芯分支电缆规格表示法：同一回路电缆根数＊（1\*标称截面）， 0.6/1kV，  　　 如：4\*(1\*185)+1\*95 0.6/1kV  　　②多芯绞合型分支电缆规格表示法：同一回路电缆根数＊标称截面， 0.6/1kV，  　　 如：4\*185+1\*95 0.6/1kV  　　③多芯同护套型分支电缆规格表示法：电缆芯数×标称截面-T，如：4×25-T  完整的型号规格表示法：  　　因为分支电缆包含主干电缆和支线电缆。而且两者规格结构不同，因此有两种表示方法：  　　①将主干电缆和支线电缆分别表示，　如：干线电缆：FD-YJV-4\*（1\*185）+1\*95 0.6/1kV  　　　　　支线电缆：FD-YJV-4\*（1\*25）+1\*16 0.6/1kV  　　　这种方法在设计时尤为简明，可以方便地表示出支线规格的不同  　　②将主干电缆和支线电缆连同表示，如：FD-YJV-4\*（1\*185/25） +1\*95/16 0.6/1kV  　　　这种方法比较直观，但仅限于支线电缆为同一种规格的情况，无法表示支线的不同规格：由于分支电缆主要由于1kV低压配电系统，因此，其额定电压0.6/1kV在设计标注时，可以省略。  产品型号中拼音字母所代表的意义（无括号的字）  A：（聚）胺（脂），安（装），铝塑料护套（Alpeth）  B：扁，半，编（织），泵、布、（聚）苯（乙烯），玻（璃纤维），补，平行  C：车、醇、采（掘机）、瓷、重（型），船用，蓄电（池），磁充，偿，（黄腊）绸，（三）醋（酸薄膜），自承式D：带，（不）滴（流），灯，电，（冷）冻（即耐寒），丁（基橡皮），镀  E：二（层），野（外），对称结构（代号），乙（丙橡皮）（EPR）  F：（聚四）氟（乙烯），分（相），非（燃性），飞（机），泡沫聚乙烯（YF）  G：钢、沟、改（性漆）、管、高（压）  H：合（金），环（氧漆），焊、花、通讯电缆（用途代号），H（H型，即分相屏蔽结构），寒  J：绞、加（强），加（厚），锯，局（用）  K：（真）空，卡（普隆），控制，铠装，空心。  L：铝、炉、腊（克）、沥（青）、（防）雷、磷  M：棉（纱）、麻、母（线）、帽、膜 N：（自）粘（性）、泥（炭）、（高阻）尼（线芯）、尼（龙）、耐火  O：同轴（结构代号）  P：排、（芯）屏（蔽）、配（线）、贫（泛浸渍，即干绝缘），信号电缆（用途代号）  Q：牵（引车）、漆、铅、轻（型）、气、汽（车），高（强度聚乙烯醇缩醛）  R：软、人（造）丝、日用（用途代号），（耐）热（化）。  S：刷，丝，射频（用途代号），双，钢塑料护层(Stalpeth)，低烟无卤阻燃护套  T：铜、梯、特、通、陶、电梯、探  U：矿、棉（指石棉），矿用（用途代号）  V：（P）V（C）（聚氯乙烯）  W：（地球）物（理）、皱纹护套、无（磁性）、（耐高）温、（野）外、石油（用途代号）  X：橡（力缆）、聚酰胺、橡（皮绝缘）  Y：硬，园，油，氧，（耐）油，移动（用途代号），聚乙烯，压  Z：（聚）酯，纸，（电）钻，中型，综（合）  YJ：交联聚乙烯绝缘  P2：铜带屏蔽  ZRK：系列代号，表示阻燃型控制电缆 |

更多造价工程信息、资料关注233网校造价工程师：http://www.233.com/zaojia/