

单股单芯电线BVR

产品名称	单股单芯电线BVR
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:冀州 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

产品详情

BVR单股单芯电线类型 硬芯为BV,软芯为BVR

BV线分为：ZR-BV 和NH-BV。

ZR-BV: 铜芯聚氯乙烯阻燃电线：绝缘料加有阻燃剂，离开明火不自燃。阻燃BV线又分为A、B、C、三个等级，其中A类，以此类推，最常用的为ZR-BV。

NH-BV：铜芯聚氯乙烯耐火电线：正常着火情况下还可以正常使用。

其它：

BV软线用BVR表示，BV橡铜线用BX表示，BV橡铝用BLX表示，BV塑铝用BLV表示，耐火BV线用NH-BV表示，阻燃BV线用ZR-BV表示

BVR单股单芯电线用途

一般用途单芯硬导体无护套电线，适用于交流电压450/750V及以下动力装置、日用电器、仪表及电信设备用的电缆电线。

用途普通绝缘电线，家用电线，是最常用的电线类型。以100平米的新房为例，4平方的铜芯BV电线200米，2.5的400米，1.5的300米，1.5平方的铜芯BV双色电线100米。以上说的是不吊顶装修，如果要吊顶的话1.5的线还要的多一点BV线径方数还有几种：0.2 0.3 0.4 0.5 300 400平方。

特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

BVR单股单芯电线名称

- 1.分类和用途是用来分布电流用的，属于布电线类，用字母“B”表示；
- 2.导体材料是铜，用字母“T”表示，铜芯导体省略表示；
- 3.绝缘材料为聚氯乙烯，用字母“V”表示；
- 4.布电线结构简单，除上面三点，有的还有护套，护套材料为聚氯乙烯也用字母“V”表示；护套材料为橡胶就用字母“X”表示。没有护套以及后面没有的就不用表示。

如BVV表示铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆型电线。

常用型号

BV线通常用绝缘层中心金属导体横截面积来区分型号规格。（比如4平方BV线铜芯横截面直径为2.25毫米，根据圆形面积计算公式 $S = \pi r^2 = 3.976$ 平方毫米）

常用bv线型号：0.75平方，1平方，1.5平方，2.5平方，4平方，6平方，10平方，16平方，25平方，35平方，50平方，70平方，95平方，120平方，150平方，185平方，240平方等

颜色

常用的BV线颜色有：红色、黄色、蓝色、绿色、黑色、白色、双色（黄、绿）、棕色

BVR单股单芯电线执行标准

bv塑铜线的产品执行标准

GB/T5023-2008

本标准等同于IEC 60227-1997，JB/T 8734-2016本标准等同于IEC 227-1979 换句话说，能够通过做功，将电能转化成热能、光能或机械能这类看得见或感受的到的能量的，就叫做“有功功率”；将电能转化为磁场能的，就叫做“无功功率”。但是电动机和变压器等设备在工作时，将一部分电能转化成磁场能是必经的阶段，没有磁场，这些机器也就无法正常工作。举个例子，我们用水桶挑水，挑水费得力气，就叫做有功功率，这部分是看得见摸得着的；但是挑空桶费的力气，就叫做无功功率，这部分消耗看不见摸不着，却是不可避免的。根据PLC类型进行选择，小型机如FX系列主要采用梯形图语言进行编程，它属于集成化型PLC，就是CPU、电源、IO模块、通信模块等集成在一起的，适合与小规模化生产。中大型机则是模块化，如IO、通信、模块等是分开的，每个模块部品的处理较为明确，编程则是针对模块来完成的，部品化的程序可作为库进行保存，有助于提高程序的再利用性，因此多采用结构化编程语言来完成。在以往的使用简单的梯形图语言编程时，所有处理之间没有明确的间隔，在复杂的步数程序中，有时需要从头到尾开始检查并进行修正。