

# 阻燃多芯线缆WDZ-BVR

产品名称	阻燃多芯线缆WDZ-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

### WDZ-

BVR阻燃多芯线缆，简称塑铜线，全称铜芯聚氯乙烯绝缘布电线。B代表类别为布电线，V代表绝缘为聚氯乙烯。适用于交流电压450/750V及以下动力装置、家用电器、仪表及电信设备用的电缆电线。

BV线分为：ZR-BV 和NH-BV。

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

### WDZ-BVR阻燃多芯线缆用途

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、家用电器、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。

### WDZ-BVR阻燃多芯线缆特性

具有抗酸碱、耐油性、防潮、防霉等特性。

## WDZ-BVR阻燃多芯线缆型号名称

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。

## 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场效应管操作中注意事项容易损坏，使用中操作不当便会损坏管子，特别是绝缘栅场效应管更容易损坏。在焊接时，电烙铁的外壳要接保护性地线，以防止漏电和感应而击穿管子，并做好散热工作，对绝缘栅场效应管，栅极特别容易击穿，这是因为栅极处于高度绝缘状态，栅极与衬底之间相当于一个容量很小的电容器，由于容量小，只要感应少量电荷，电压便会很高，加上栅极高度绝缘，输入阻抗高，电荷不易放掉，很容易将绝缘层击穿。在使用、焊接绝缘栅场效应管时，要注意以下几个方面：电烙铁外壳要可靠接地，或在焊接时拔掉电烙铁插头，焊接时先焊接S极，后焊接G极，再焊接D极，对于三根引脚已用导线短接的管子，先将各引脚焊好后，再解除绕在引脚上的导线。电工界最常见的两个词儿就是：常开、常闭。学习电工，往往就是从这两个最基础的词儿开始的。很多人往往这样解释：常开就是通常情况下是断开状态，线圈未得电的情况下是断开的。常闭就是通常情况下是关合状态，线圈未得电的情况下是闭合的。交流接触器5接三相电源，（主电路部分）6接三相电机AA2是这个接触器的线圈，接到控制电路里面去，通过控制这个接触器的线圈（AA2）来实现控制住电路部分的电机（以小控大）。114表示这个接触器的辅助触点，NO表示为常开，也就是没通电的情况下114是断开的，通电后114是闭合的。