

轻型聚乙护套电缆耐火NH-BV

产品名称	轻型聚乙护套电缆耐火NH-BV
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

NH-BV轻型聚乙护套电缆耐火类型 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

NH-BV轻型聚乙护套电缆耐火用途

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。

NH-BV轻型聚乙护套电缆耐火名称

- 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

NH-BV轻型聚乙护套电缆耐火执行标准

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我们先看一下Y型接法，如下所示：再看一下型接线，如下所示：在上面的接线中，零火线可以调换；如果需要反转把接电容的一条线换到电容的另外一端即可。电容选用电容应选用油浸式金属膜纸介电容，耐压值必须取450V以上。运行电容的计算公式： $C=1950I/U\cos\phi$ ，C为运行电容容量（uf-微法），I是电机额定电流值（A），U是额定电压， $\cos\phi$ 是功率因数，一般电机上都有标注。根据经验：1KW的电机一般用70uf左右的电容就差不多了，具体可以根据自己的负载情况进行调整。如果把电容C并联在线圈两端，就成为的电路，开关闭合时充电电流在R上形成压降，使线圈两端电压增长较慢，吸合时间就会延长。同样，在开关断开时，电容C的放电和被感应电势反向充电，又会使释放时间延长。继电器延缓动作电路若只希望延长释放时间，可利用的电路。电源接通时二极管D处于截止状态，不起作用。但当开关K断开时，线圈里的感应电势将通过二极管形成电流，使铁芯里的磁通衰减缓慢，释放动作就推迟了。继电器延缓动作电路(二极管)电路比占用空间小，但只延缓释放时间，对吸合时间无影响。