

# 多股软电线耐火NH-BV

产品名称	多股软电线耐火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多股软电线耐火详细介绍

本产品适用于交流额定电压450/750V及以下的动力装置的固定敷设。如家装照明。固定布线可用于室内明敷、穿管等场合。为了方便在安装过程中的区别，可分为红、黄、蓝、绿、黑、白、双共七种颜色。由于BVR是软结构的，运用范围也多在软环境下。BVR电线和BV电线的差别在于，R型电线导体线径为软铜丝。即：增加导体根数，减少单根导体直径，单根导体直径小于1毫米。这样一来，BVR电线就非常柔软，敷设角度要求较BV电线大大降低，穿线管线槽时更加方便，快捷，降低工作强度的同时大大提高了工作效率。深受广大电工及建筑装饰人员喜欢！

BV与BVR的区别：

(1) 从生产工艺上说,BV是单芯的，BVR是多芯的，在制作上，BVR比BV复杂一点。

(2) 从价格上说，BV与BVR由于其只在工艺，BVR要比BV贵一点。在电工委员上规定的，BVR的范围是从2.5 mm 至 70 mm然而根据我国实际的需要，是和BV一样的。

(3) 在性能上，BV与BVR基本相同，重量上BVR略重一点；

同样，BVR电线根据所选用的材质不同，也分为阻燃电线（ZR-BVR）、耐火电线（NH-BVR）、低烟无卤电线（WDZ-RYJ）。用户根据使用的场合灵活掌握。其中低烟无（低）卤电线在火焰燃烧情况下产生极少量的烟雾，释放的气体不含卤（低卤）元素，无毒（低毒）。当火灾发生时，可大大减少对仪器，设备和的危害，因而被广泛应用于高层建筑、、大型图书馆、体育馆、防灾指挥调度楼、车站和民用机场、旅客候车室、重点文物保护场所以及地铁、地下商场或人口密集的公共场所。

### NH-BV多股软电线耐火字母含义

B是指归类属于布电线，用字母B表示。

V是指PVC聚氯乙烯，也俗称“塑料”。

R是指软的意思，要做到软，就要增加导体根数。

## NH-BV多股软电线耐火参数

产品结构：导体+绝缘。导体主流材料多为无氧铜，由多股铜丝组成，绝缘则为PVC；

执行标准：JB8734-2012/GB5023-2008；质量标准：3C认证；额定电压：电线浸水1小时，经受交流50Hz2500V（450/750V）、2000V（300/500V）电压实验5分钟不击穿。

工作温度：正常工作温度不超过70℃，BVR-105型工作温度则为105℃，电线的敷设温度应不低于0℃；

允许弯曲半径：电线外径（D）小于25mm者不小于4D；电线外径（D）为25mm及以上者应不小于6（D）。

颜色：红、黄、蓝、绿、黑、棕、黄绿、白等，可根据要求定制；NH-BV多股软电线耐火用途：

适用与交流额定电压450/750V及以下动力、日用电器、仪器仪表及电信设备等线路，且多用于各种机械

设备当中，弯曲性较强。仿真!Proteus!现在回头想想模电的理论知识也不难，虽然我们掌握了，但是在

应用的时候却无可下手，这是为什么呢？其实无从下手的主要原因是我们对电子元器件没有“感觉”，

对、就是“感觉”，学习知识有时候也是需要感觉的，就拿一个4700u耐压30V的滤波电容来说吧，我们

给他串联一个10k的电阻，现在如果给他用10V的直流电充电，你知道充电几秒钟能充满吗？这时候你可

能又要拿出公式计算了，这时候RC充放电的公式你如果忘了呢？这些都是阻碍学习的阻力，我们的理论

知识可能不比一些工程师差，笔者现在的同事有很多老工程师，他们遇到这种问题，没有一个计算的

，而是直接凭感觉就能知道。其振荡周期 $T=2.2RC$ ，工作原理利用了电容器的充放电和非门的倒相作用

。设电路接通瞬间输出端C点为高电位，则电容两端电位不能突变，于是A端也是高电位，通过左边的非

门B点为低电位，之后电容开始充电，极性上正下负，那么电容下端的电位逐渐降低，A点电位降低到低

电位也即个非门的开启电压，电路发生翻转，B点高电位，C点低电位，电容开始放电，A点高电位对电

容反充电....又一个循环开始了，振荡周而复始的进行下去。