

# 单芯硬线BVR

产品名称	单芯硬线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单芯硬线详细介绍

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、重点文物保护单位以及地铁、地下商场或人口密集的公共场所。

### BVR单芯硬线字母含义

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。

## BVR单芯硬线参数

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；BVR单芯硬线用途：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。平方电线的直径不小于1.78mm；4平方电线的直径不小于2.25mm。除了要检查接线盒里电线的粗细以外，别忘了查看配电箱里的电线。注意电线颜色——全屋电线最多出现四种颜色，其中火线使用红色，零线使用蓝色，地线使用黄绿双色。开关与灯之间、开关与开关之间的连接线，应使用除了上述三种颜色以外的其它色电线。工艺对电路改造的施工工艺进行检查，主要看以下三个方面：接头——

电线接头必须正确（不了解电线接头怎么接也没事，只要好看、不是乱七八糟的一坨，基本上都没问题），同时要用绝缘胶布完整包裹，不能有任何一点铜芯暴露在外（验收时，拆掉其中几个接头检查接头工艺）。

程序的传输程序的写入与读区：当写完程序并且编译过之后，要把所写的程序传输到PLC里面，或者要把PLC中原有的程序读出来，则可进行如下操作：在“在线”菜单里的个选项“传输设置”

，主要设置串口型号，点击“传输设置”，进入后会弹出如下画面双击“串行”图表，会弹出“PCI/F串口详细设置”画面，如上图用一般的串口通信线连接电脑和PLC时，串口都是“COM1”，而PLC系统默认情况下也是“COM1”，所以不需要更改设置就可以直接与PLC通信。