

# 弱电缆BVR

产品名称	弱电缆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弱电缆详细介绍

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弱电缆字母含义

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弱电缆参数

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弱电缆用途：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。控制要求当按钮按下10次时，点亮指示灯。当按钮再按10次时，指示灯灭。I/O分配累计按钮通断次数I/O分配梯形图累计按钮通断次数梯形图执行过程当SB按下一次时，X0上升沿输入有效，C0与C1同时开始计数，当C0计数到10时，Y0输出为ON，指示灯亮。继续按下SB时，C1继续计数，当C1计数到20时，C1常闭触点断开Y0复位，同时C1的常开触点动作，使C0和C1计数清零，与按下X1时产生的效果相同。越是基础的东西，越要掌握扎实。一般是主电路放在电气线路图的左边，其他控制电路、辅助电路依次排列在线路图的右边。辅助电路的主要作用是控制主电路的，换句话说它是给主电路发出指令信号的电路，有时还提供工作状态的指示作用。这些电路是由接触器、继电器的触点、线圈、按钮、信号灯以及控制变压器构成。控制辅助电路一般电流比较小，我们绘制的时候用细实线绘制在电路的右边。由此我们能得出看懂电气线路图的一般方法是先看主电路再看控制电路，然后根据控制电路中每个支路的元器件的动作情况，进行分析控制电路是如何对主电路进行控制的。