

可出口可定制可加工天津总厂生产的BVR电线详细介绍

产品名称	可出口可定制可加工天津总厂生产的BVR电线详细介绍
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	13831665981 13831665981

产品详情

BVR 电线

中文名：BVR线

外文名：BVR line

定义：BVR线是一种铜芯聚氯乙烯绝缘软电线,其应用于固定布线时要求柔软的场所。BVR电线是一种配电柜专用软电线。也叫二次线。

简述：BVR电线是一种配电柜专用软电线，也叫二次线。采用铜芯聚氯乙烯的绝缘软电线,其应用于固定布线时要求柔软的场所。深受广大电工及建筑装饰人员喜欢。

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

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。

从价格上说，BV与BVR由于其只在工艺，BVR要比BV贵一点。在国际电工委员上规定的，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。

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、设备和人体的危害，因而被广泛应用于高层建筑、医院、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。

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。

产品参数	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	正常工作最高温度不超过70℃，BVR-105型工作最高温度则为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
	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

规格型号 SPECIFICATIONS	标称截面 (mm ²)	线芯结构 /线径(m)	参考重量 (kg/km)	平均外径 上限(mm)	20 时导 体电阻 (/km)
	1	~	~	~	~
	1.5	~	~	~	~
	2.5	19/0.41	34.7	4.2	7.41
	4	19/0.52	51.4	4.8	4.61
	6	19/0.64	73.6	5.6	3.08
	10	49/0.52	129	7.6	1.83
	16	49/0.64	186	8.8	1.2
	25	98/0.58	306	11	1.15

35	133/0.58	403	12.5	0.868
50	133/0.68	553	14.5	0.641
70	189/0.68	764	16.5	0.443