

BP电缆变频器电力电缆

产品名称	BP电缆变频器电力电缆
公司名称	廊坊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

BP电缆变频器电力电缆电缆的型号、名称和适用范围

BPYJVP 铜芯交联聚绝缘铜丝编织聚氯护套变频电缆
敷设在室内、隧道及电缆沟内，电缆不能承受机械外力并要求的场合

ZR - BPYJVP 铜芯交联聚绝缘铜丝编织阻燃聚氯护套变频电缆

BPYJVP2 铜芯交联聚绝缘铜带聚氯护套变频电缆

ZR - BPYJVP2 铜芯交联聚绝缘铜带阻燃聚氯护套变频电缆

BP电缆变频器电力电缆一、适用范围

BP电缆变频器电力电缆变频器专用电缆（简称变频电缆）是变频调速系统——变频器与配套电动元件的传动系统中必不可少的重要组件。

变频调速技术是21世纪新兴的工业应用技术之一，它具有调速范围宽、调速精度高、传输功能稳定、高可靠性、节能效果好等一系列其他调速系统不能比拟的优点，因而，在现代工业的各个领域，例如：钢铁、石油化工、电站建设、轻工、纺工等调速控制系统及各种自动化生产线上逐步取代电磁调速或直流调速方式而取得了越来越广泛的应用。

变频器专用电缆是在工农业自动化水平不断提高，高精度、高可靠要求的运行设备不断普及的情况下，为提高传输用电缆的传输特性而研制开发的一种新型特种电缆。

BP电缆变频器电力电缆二、型号规格

1、字母对应含义。

NH-耐火型 ZR-阻燃型 WD-低烟无卤不延燃 BP-变频器用电缆 T-铜导体（省略）R-软结构铜导体 YJ-交联聚绝缘 G-硅橡胶绝缘 F-氟聚合物绝缘 V-聚氯乙烯护套 G-硅橡胶护套 VF-聚氯乙烯护套 P-铜丝编织型 P2-铜（塑）带绕包 P3-铝塑带绕包

2、数字对应含义。前一位：2-钢带铠装 后一位：2-聚氯乙烯护套 因为这种变频器低速转矩大，静态机械特性硬度大，不怕负载冲击，具有挖土机特性。对于要求精度高、动态性能好、速度响应快的生产机械，如造纸机、注塑机、轧钢机等，应采用矢量控制或直接转矩控制的高性能型通用变频器。对于恒功率负载，如车床、刨床、鼓风机等，由于没有恒功率特性的变频器，可依靠U/f控制方式来实现恒功率。对于风机、泵类负载，由于负载转矩与转速的平方成正比，低速时负载转矩较小，通常可选择专用或普通功能型通用变频器。但断路器增大了，在电路中没有同时开启所有电器，而是只开启了一个电器的时候，虽然电器过载，但电流依旧没有达到断路器的额定电流，也就不会跳闸、起不到保护作用。且2.5平方电线的载流量，国标下行规定为16A（数据来源《GB/T4706.1-2005》），也就是说，载流量为16A的电线，就允许出售。在220V电路中，3520W功率的电器，产生的电流就会超过16A。如果将3000W以上的电器放在一个回路内，干路电流势载。