

BP-YJV绝缘变频器电缆

产品名称	BP-YJV绝缘变频器电缆
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-YJV绝缘变频器电缆的型号、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-YJV绝缘变频器电缆一、适用范围

BP-YJV绝缘变频器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-YJV绝缘变频器电缆二、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 步进电机分辨率（一圈的步数， 360° 除以步距角）越高，位置精度越高。为了得到高分辨率，设计的极数要多。PM型转子为N与S极在转子的铁心外表面上交互等节距放置，转子极数为N极与S极数之和，为简化讲解，假设极对数为1。此处确定转子为永久磁铁的步进电机的步距角 s 由下式表示，其中 N_r 为转子极对数， P 为定子相数，（本课后叙述的HB型步进电机 N_r 为转子齿数）： $s=180^\circ/PN_r$ 上式的物理含义如下：转子旋转一周的机械角度为 360° 。尤其是微小信号的测量，信号地通常需要采取隔离技术。电缆的层主要由铜、铝等非磁性材料制成，并且厚度很薄，远小于使用频率上金属材料的集肤深度，层的效果主要不是由于金属体本身对电场、磁场的反射、吸收而产生的，而是由于层的接地产生的，接地的形式不同将直接影响效果。对于电场、磁场层的接地方式不同。可采用不接地、单端接地或双端接地总结：单端接地:电缆的单端接地对于避免低频电场的干扰是有帮助的。