

变频电力电缆ZR-BPYJVP-0.6/1-3*4+3*0.75

产品名称	变频电力电缆ZR-BPYJVP-0.6/1-3*4+3*0.75
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:天津
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

产品详情

在多数人印象中，变频电缆主要被使用在伺服电机上，这仅仅是变频电缆众多应用中的一小块领域，熟悉该电缆的小伙伴们应该知道因为这种电缆有着较强的适应能力，对工作环境要求低，所以不仅被使用在伺服电机上，同时还被使用在其他领域，比如自动化生产线、仓储设备、起重机、数控机床、机器设备以及工程建设行业等。

在制造电缆线的过程中，相比于普通的电缆，变频电缆需要经过绝缘线芯挤包和成缆工序，前者会直接影响到电缆的电气性能，因此为了提高电缆线的性能，采用上等的材料，在工艺制造中，非常注重原材料的净化，挤包工序需要保证紧密严谨，需要控制好绝缘偏心度与绝缘外径保持一致，这样做能够尽可能的减少界面效应，从而进一步提高变频电缆的电气性能。

变频电缆使用条件：

- 1、 额定电压 U_0/U ：0.6/1KV；
- 2、 电缆导体长期允许高温为90度，短路时高温250度；
- 3、 安装敷设环境温度不低于0度，固定敷设时环境温度不低于-10度；
- 4、 电缆允许小弯曲半径不小于15D(D-电缆外径，mm)。

变频电缆一般来说采用总屏蔽结构，主要是铜丝带组合屏蔽、铜带屏蔽、铜丝编制屏蔽等，并且屏蔽层的截面和线芯的截面是有一定的比例的。这样的设计能够让变频电缆具有较好的抗电磁感应，也能够抵抗电源传导信号的干扰，能够在一定程度上减少电感，这样就能够防止感应电动势过大。这个屏蔽层还起到了抑制电磁波对外发射的作用，能够起到保护线芯的作用。而普通电缆是没有这种功能的屏蔽层的，在抗干扰能力方面比较弱。

