

# 伺服电机变频器电缆2YSLCYK-J

产品名称	伺服电机变频器电缆2YSLCYK-J
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	11.60/米
规格参数	
公司地址	中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层
联系电话	13918237936 13918237936

## 产品详情

变频器电缆是一种专门用于变频电源和变频电机之间连接的电缆，同时也适用于额定电压1KV及以下的输配电线路中，作输送电能用。这种电缆在结构上具有三根主线绝缘线和三根零线绝缘线，形成3+3线芯结构，并在主线绝缘线和零线绝缘线外依次设置内绕包层、铜带层、外绕包层和外护套层，这样的结构设计使电缆具有较强的耐电压冲击性，能经受高速频繁变频时的脉冲电压，对变频电器起到良好的保护作用。

变频器电缆还具有良好的抗干扰和低辐射性能，以及低传输阻抗、电磁兼容性好和低工作电容等特点。这种电缆特别适用于造纸、冶金、金属加工、矿山、铁路和食品加工等行业。

在使用条件方面，变频器电缆的额定电压 $U_0/U$ 为0.6/1KV，电缆导体长期允许高温为90度，短路时高温250度。此外，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，并且电缆允许小弯曲半径不小于15D(D-电缆外径，mm)。

以上信息仅供参考，如需要了解关于变频器电缆的更多详细信息，建议查阅电缆制造企业提供的产品手册或咨询相关人士。

### 【2YSLCYK-J变频器电缆】产品优势

转速受控的电动驱动系统设计满足EMC要求，参照EN 61800-3用于大电机的高功率传输变频器和驱动之间由于低电容设计而实现更长电缆连接对称的3+3结构设计降低负载直流变频器电缆黑色外护套可用于户外连接使用阻燃特性参照IEC 60332-1-2

### 【2YSLCYK-J变频器电缆】应用范围

变频器和电机之间的连接电缆用于干燥或潮湿的室内造纸工业化工工业重工业

### 【2YSLCYK-J变频器电缆】产品结构

导体结构：细裸铜丝绞合导体芯线绝缘：聚乙烯（PE）芯线同心绞合（3+3型的接地保护导体呈三角形

被均匀对称的分布在动力线之间)屏蔽：铝塑复合薄膜绕包，镀锡铜丝编织4芯：可选择透明色或黑色PVC外护套芯线版本：PVC外护套，黑色-低温柔性

### 【2YSLCYK-J变频器电缆】技术认证参数

芯线标识：参照HD 308 S2 VDE 0293-308色标的颜色导体绞合：参照VDE 0295 5类/IEC 60228

5类标准的细绞弯曲半径---偶尔移动：10 x 电缆外径---固定安装：4 x 电缆外径额定电压：600/1000V测试

电压---芯/芯：4kV---芯/屏：4kV接地保护芯线---G=含有黄/绿接地保护芯线---X=不含黄/绿接地保护芯

线温度范围---移动安装：-10 至+70 ---3+3芯：-15 至+70 ---固定安装：-30 至+80