

# 低电容OLFLEX SERVO 7TCE屏蔽伺服控制电缆

产品名称	低电容OLFLEX SERVO 7TCE屏蔽伺服控制电缆
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因电缆
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	17621745695 17621745695

## 产品详情

### 低电容OLFLEX SERVO 7TCE屏蔽伺服控制电缆

#### 电缆结构

**导体：**由细股线制成的裸铜导体，提供良好的导电性能和灵活性。

**绝缘层：**采用特殊的聚烯烃绝缘材料，具有低电容和低介质损耗的特性。

**屏蔽层：**铝箔屏蔽层包裹整个导体，有效地阻挡外部电磁干扰。

**护套层：**采用耐磨、耐油和耐臭氧的聚氯乙烯（PVC）材料作为护套，提供电缆的保护和耐用性。

#### 技术参数

额定电压：600/1000V

额定温度：-40 至+80

弯曲半径：电缆弯曲半径应不小于电缆外径的7.5倍

屏蔽效能：铝箔屏蔽层能够有效地阻挡外部电磁干扰，提供可靠的信号传输。

#### 产品特点

**低电容：**采用特殊绝缘材料和屏蔽层设计，使得电缆具有低电容特性，能够减少电磁干扰和信号损失。

**屏蔽性能：**铝箔屏蔽层能够有效地防止外部电磁干扰对信号传输的影响，提供稳定的信号传输质量。

**耐用性：**护套层采用耐磨、耐油和耐臭氧的材料，能够在恶劣环境下提供良好的保护和耐用性。

**灵活性：**由细股线制成的导体使得电缆具有良好的柔韧性和弯曲性，方便安装和布线。

## 应用领域

OLFLEX SERVO 7TCE电缆广泛应用于伺服驱动系统、数控机床、机器人等需要高精度和稳定信号传输的控制系统中。其低电容特性和屏蔽性能能够保证信号传输的稳定性，提高系统的工作效率和精度