

# 单芯拖链电缆高柔性5112SK-PVC-C-PVC可替代

产品名称	单芯拖链电缆高柔性5112SK-PVC-C-PVC可替代
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	16.50/米
规格参数	产品型号:SK-PVC-C-PVC 符合认证:CE/ISO9001/RoHS 耐温范围:支持定制(-60 至+150 )
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

单芯拖链电缆是一种特殊的电缆类型，其设计主要用于拖链系统、机器人和其他需要频繁弯曲和扭曲的动态应用中。这种电缆的特点使得它在某些特定场合具有独特的优势。

### 结构特点

1、单芯设计：这种设计简化了电缆的结构，使得电缆更加轻便和灵活。2、高柔性：单芯拖链电缆通常采用高柔性的导体和绝缘材料，以适应在拖链系统中频繁弯曲和扭曲的需求。这种高柔性设计确保了电缆在动态应用中具有较长的使用寿命。3、屏蔽结构：为了减少电磁干扰，一些单芯拖链电缆还配备了屏蔽层，可以有效地阻挡外部电磁场对电缆内部信号的干扰。4、外护套：单芯拖链电缆的外护套通常采用耐磨、耐油、耐候等特性优良的材料制成，以保护电缆免受外界环境的侵害。

### 应用领域

单芯拖链电缆因其独特的设计和高柔性特性，广泛应用于各种需要频繁弯曲和扭曲的场合。

1、工业自动化：在工业自动化领域，单芯拖链电缆常用于机器人、自动化设备、传送带等设备的信号和电源传输。2、数控机床：在数控机床中，单芯拖链电缆可以用于刀具和工件的移动、控制信号的传输等。3、物流设备：在仓储和物流领域，单芯拖链电缆可用于叉车、自动导引车（AGV）等设备的信号和电源连接。4、舞台灯光和音响设备：在演出和舞台表演中，单芯拖链电缆可用于灯光和音响设备的移动和连接。

### 产品优势

1、灵活性：单芯设计使得电缆更加轻便和灵活，能够适应各种复杂的布线需求。2、耐磨性：外护套采用耐磨材料制成，能够抵抗外界环境的侵蚀，延长电缆的使用寿命。3、抗电磁干扰：屏蔽结构能够有效地抵抗外部电磁场的干扰，保证信号的稳定性和可靠性。

综上所述，单芯拖链电缆以其独特的单芯设计、高柔性、屏蔽结构和优良的外护套材料，在工业自动化、数控机床、物流设备、舞台灯光音响等领域具有广泛的应用前景。