

# 监测设备伺服信号电缆

产品名称	监测设备伺服信号电缆
公司名称	艾普达电缆（上海）有限公司
价格	5.10/米
规格参数	艾普达电缆:高柔，超柔电缆 PUR护套:耐磨高抗拉 聚醚/聚酯:多芯电缆
公司地址	上海市奉贤区场中路629号
联系电话	13611814008

## 产品详情

上海艾普达电缆厂家主营一种监测用伺服信号电缆，工业监测设备应用中越来越复杂的运动序列需要可扭曲和/或三维柔性的电缆，且使用寿命长。

伺服电缆屏蔽和护套材料必须能够抵消扭转运动造成的弯曲负荷和直径的巨大变化。为此高柔性伺服信号电缆中采用了各种“柔软”的结构成分，如麦福拉、TPE成分或吸收扭力的填充成分。

扭曲电缆的编织屏蔽层也有特别的要求。我们选择了针对扭转进行优化的屏蔽结构。本实用新型结构安全性高、能有效的阻止外来信号干扰、耐热阻燃、信号传输稳定高效。

伺服信号电缆的产品特性：

### 1. 信号传输能力强

监测设备工作主要是根据计算机发出的指令工作，然而计算机信号如何能传输到机器驱动器中，主要依靠的就是电缆。如果电缆质量好，那么传输的信号时间短并且非常准确，但是如果使用的电缆质量不好，必然会影响信号传输，无法让机器人稳定工作，执行相关指令。

### 2. 耐磨性好

耐磨性好是伺服信号电缆必须要达到的要求，不但耐磨性能好，其电缆的外径也可做到最小，因为电缆长期移动使用会对芯线内部产生损伤。如果电缆的耐磨性不好，会影响内部的芯线传输，从而使得控制执行器无法正常使用，同时也会产生安全隐患。因此，选择使用的伺服信号电缆一定要具有稳定较好的耐磨性。

### 3. 耐弯折性能优越

伺服信号电缆使用的耐弯折性能要优越，只有使用寿命长的电缆，才能节省资源，提高工作效率。使用

寿命长的电缆对于企业来说是有效的节约。