

## 可扭转弯曲机器人电缆（耐磨抗拉耐扭型）

产品名称	可扭转弯曲机器人电缆（耐磨抗拉耐扭型）
公司名称	南游电缆(上海)有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:南游电缆 型号:PI60 产地:上海
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2514号1幢3552室
联系电话	15618203882

## 产品详情

可扭转弯曲机器人电缆

当客户询问机器人电缆时，他们通常指的是坚固的高柔性电缆。

这类电缆的应用很广泛，不\*\*于机器人。

但是这类应用都有一个共同点，即它们需要在空间中做三维运动。

在应用中，扭矩通常作用在电缆上。

因此，将这些电缆称作“可扭转电缆”可能更合适。

我们可为这些电缆提供不同的组件，具有取决于电气要求。当然，我们也可提供带屏蔽的电缆，带屏蔽款电缆的组件拥有不同的设计。

### 屏蔽和填充材料

机器人电缆的设计与用于直线应用的电缆的设计大不相同。

我们的电缆通常具有非常坚固、稳定的内部结构，能够承受直线拖链应用中的特殊条件。

但是用于扭转应用中的电缆布置完全不同，用于这些应用中的电缆具有高柔性结构，可以对扭转运动进行补偿。这种差异在屏蔽和填充物的种类上\*为明显。

机器人电缆采用的是不同的屏蔽概念。我们使用的是屏蔽包裹，而不是屏蔽编织，因为包裹可以让屏蔽适应扭转运动并打开和关闭。

此外，我们还在电缆中添加了许多填充物。这些填充物可以起到减震器的作用，为电缆内的扭转运动提高缓冲。

## 机器人应用

机器人每天要焊接、铆接、拧紧或粘合数千辆汽车，因此它们必须要能可靠工作。

其电缆不仅要能扭转，还要具有耐磨性和小弯曲半径。

对此，我们进行了大量研究，\*终开发出了这种配备拖链的可靠的机器人电缆。

我们多年的努力研究与客户之间的多次尝试，由此积累了丰富的经验，

通过这些经验我们不断改进产品，\*终使这种电缆得以能够用于\*极端恶劣的工况。

我公司主要经营拖链电缆,扁电缆,卷筒电缆,伺服电缆,防海水电缆,零浮力电缆,起重机电缆

南游电缆(上海)有限公司是一家致力于研发、设计与生产及销售为一体的新科技型企业，为客户解决设备上的线缆配套问题，

公司主要生产的特种电缆有拖链电缆,扁电缆,卷筒电缆,伺服电缆,防海水电缆,零浮力电缆,起重机电缆等等。