

# XELA机器人触觉传感器uSkin

产品名称	XELA机器人触觉传感器uSkin
公司名称	南京合越智能科技有限公司
价格	180000.00/套
规格参数	品牌:XELA 型号:uSkin
公司地址	南京市秦淮区中山东路532-1号F3栋（注册地址）
联系电话	13815863530

## 产品详情

XELA机器人触觉传感器uSkin

机器人触觉传感器uSkin

uSkin触觉传感器

XELARobotics分布式三轴力触觉传感器，为协作服务型机器人领域的企业创造了新的可能性。由于人口迅速老龄化，我们必须找到一种解决方案，以减少劳动力中的可用人数来维持我们的经济生产力。uSkin，这是一种高密度的三轴触觉传感器，采用薄，柔软，\*\*\*的模组。这为机器人提供了类似人的触觉，从而使他们能够地抓握和操纵物体。XELA uSkin可以轻松集成到各种机器人手和夹具中。

XELA的3轴力传感器阵列，用于实现机器手和夹爪的触觉感知。XELA触觉感应阵列，具有小巧、轻薄、柔软、\*\*\*，布线少等优点。uSkin传感器阵列具有1×1、2×1、2×2、4×4、4×6多种规格。

### 1、数字输出

提供数字输出，只需要几根细线，不需额外模数转换器。提供快、的测量，同时将电噪声和干扰降低。

### 2、柔软\*\*\*

这是一种柔软传感器，能够处理易碎物体而不会损坏它们。不同尺寸、形状、硬度和重量的物体可以可靠地抓握和操作。柔软性还可确保传感器对过载具有高度的弹性，使其\*\*\*。

### 3、易于集成

XELA提供触觉皮肤传感器，可轻松集成，以简单地粘附或连接方式进行安装。

应用场景与案例

服务机器人

食品药品抓取机器人

农业采摘机器人