



shoulder-X

联系方式：
张延亮 博士

Yanliang.Zhang@ChinaRobot.com

TEL: 18529062835

动态肩部支撑

产品简介

shoulderX是一款革命性的工业臂外骨骼，该产品由suitX公司与加州大学伯克利分校合作开发，并已通过各大公司的多次现场评估。shoulderX的作业原理是通过减少肩部复合体上承载的重力来增强使用者的力量，从而让使用者能够在更长的时间内用更少的力来承担上肢的工作。shoulderX平衡了佩戴者的手臂和工具之间的总重量，并且可以进行快速调整从而适应不同程度的支撑力。一个贴合人体外形的设计和可调节的尺寸使人类可以自由运动，同时可直观地感知到人类在狭小空间内的位置。



产品优势



- 与市场上的其他设备不同，shoulderX不需要额外的硬件（磁带，弹簧等）来调整肩部支撑强度。这降低了配件丢失带来的风险，并消除了协调和携带其他组件的需要。
- 与用户背后明显突出的设备不同，shoulderX具有纤薄的外形，可以在狭窄的空间内使用，同时可以降低撞到周围物体或人员的风险。

产品应用

shoulderX主要应用于使用中等重量工具来执行的上肢及肩部以上工作，可支持长时间持续作业。具体应用实例包括架空组装，镶板，电气工作，焊接，研磨，拣选，修剪，涂漆，检查和钻孔等。



如需购买以及了解批量价格，
请联系 张延亮 博士：

Yanliang.Zhang@ChinaRobot.com

手机：18529062835