

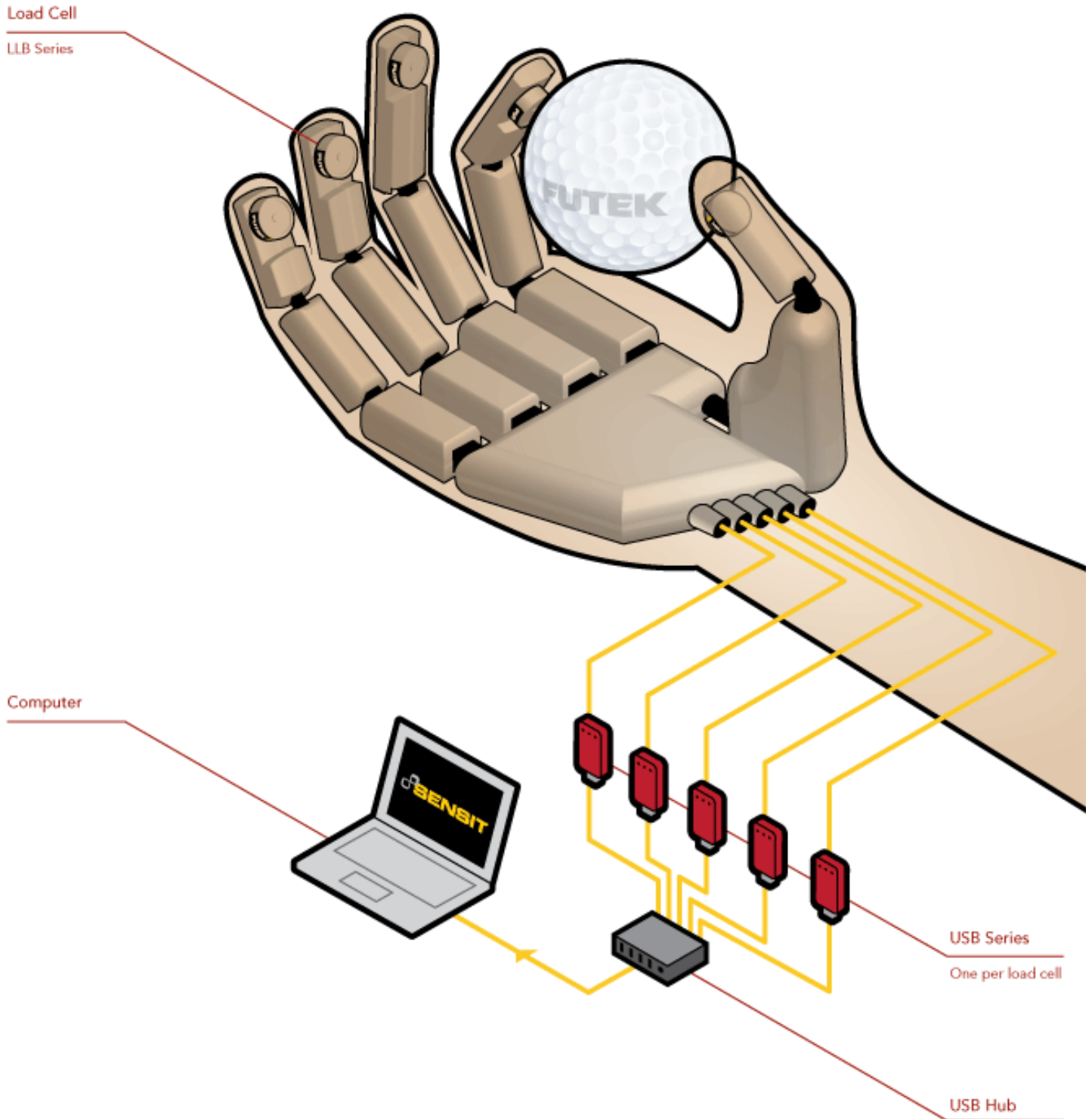


应用概述

若干只按钮型测力传感器安装在工业机器人手上，测量接触力的大小。

使用产品

按钮型测力传感器（LLB 系列），及相关配套的 FUTEK USB 采集模块、SENSIT 软件。



测力传感器

Sensor Solution Source

Load · Torque · Pressure · Multi Axis · Calibration · Instruments · Software

www.omgl.com.cn | sales@omgl.com.cn



U.S. Manufacturer



使用说明

1. 人类不断地开发研究更加智能的机器人，高精度的传感测试产品会有很大的需求。
2. 在图示的应用当中，5只微型按钮测力传感器安装于机器人手指指尖上。当机器人拿起不同的物体时，传感器反馈拿起这个物体需要多大的力。
3. 与 FUTEK 的 USB 采集模块配套使用，按钮型测力传感器的输出信号可直接输出到计算机上。
4. 计算机是安装使用 FUTEK SENSIT 采集软件，工程师可实时监测传感器的数据，绘制曲线并储存。



LLB 系列

微型测力传感器



USB 方案

USB 采集模块



软件

SENSIT 采集软件