



应用概述

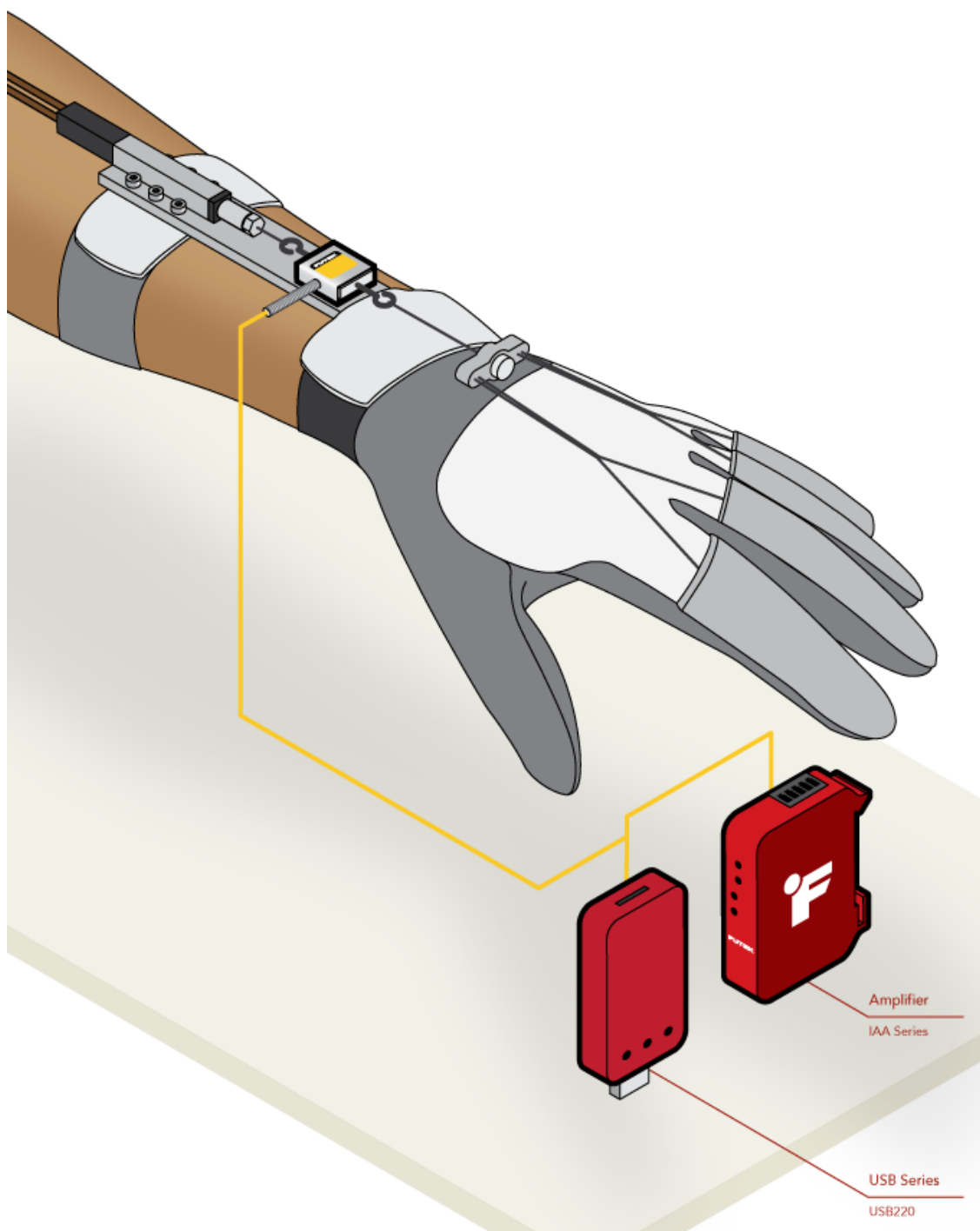
工业进入 4.0、仿真进入智能化是我们社会向前发展势不可挡的趋势，Action and better!

大势当前，研究人员、工程师和医生们都在努力创造出更智能的工具来辅助项目。如下图，是智能仿生手套的概念应用——握紧力监测与测试。

使用产品

传感器: LSB200,精密 S 型拉压力.

信号处理: USB220 采集模块, 或 IAA 系列模拟输出放大器, 或显示仪表 IHH500、IPM650。



测力传感器

Sensor Solution Source

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

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





使用说明

1. 传感器通过两端螺纹孔固定在肌腱仿真丝上，做好信号处理模块的连接。打开软件实时显示，连接传感器时要留意数值变化以适度施力。
2. 手掌握紧时肌腱会张紧，传感器即感应并发出信号，传输到信号处理模块。
3. 相应模块输出的信号可以在显示仪表、PLC 或者 PC 上进行读取和分析。
4. 只有获得可靠的数据，工作人员才可以更好的进行相关事项，更多了解请联系我们。



LSB200
S 型应变式力传感器



USB220
USB 采集模块



IAA 系列
放大器