

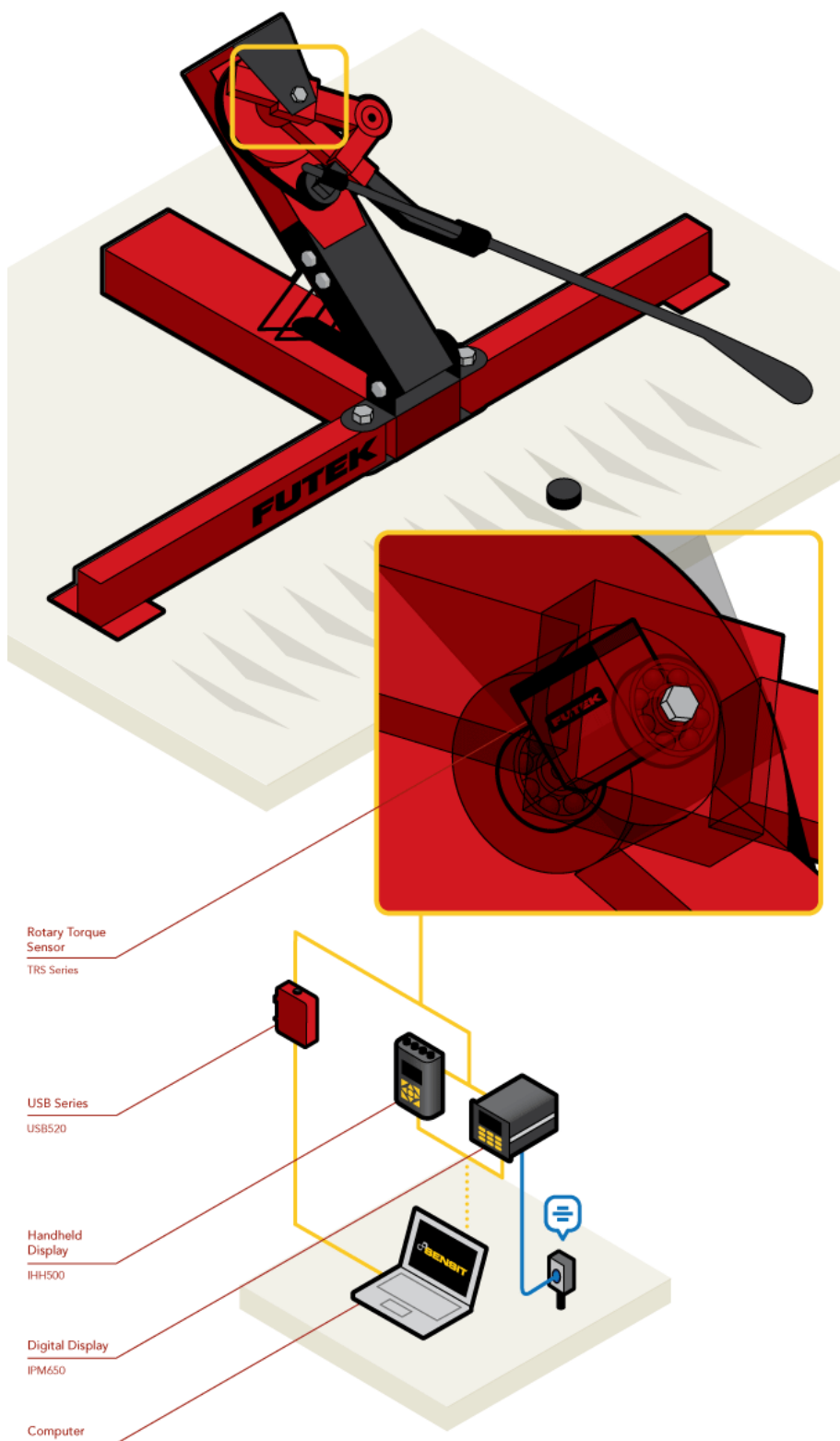


应用概述

基于安全法规和消费类产品的制造标准，运动器材生产厂家通常使用旋转扭矩传感器来进行商业产品的测试。

使用产品

使用旋转型传感器和配对的仪器（IHH500，IPM650 和 USB 解决方案）。



扭矩传感器

Sensor Solution Source

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

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





使用说明

1. 上面的应用说明了适用于专业级曲棍球棒的商业测试试验台。
2. 工程师可以利用这个机器人自动化装配机内的旋转型扭矩传感器，来测量转换点击射的旋转力。
3. 无论机器人的手臂转动 180 度，或 360 度，安装在机器人上的旋转扭矩传感器都能测量到曲棍球棍打冰球的实际扭矩值。
4. 数据能通过我们的仪表实时显示，如 IHH500，手持式仪表，或 IPM650 嵌入式仪表，或通过 USB 方案连到 PC 显示。
5. 如果工程师希望保存数据，并通过图表显示，可以使用我们的 SENSIT 软件进行处理。



TRS 系列
旋转式扭矩传感器



USB520
USB 采集模块



IHH500
手持式显示仪表



IPM650
嵌入式显示仪表



软件
SENSIT 采集软件

扭矩传感器

Sensor Solution Source

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

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



9001:2008



17025:2005



U.S. Manufacturer