

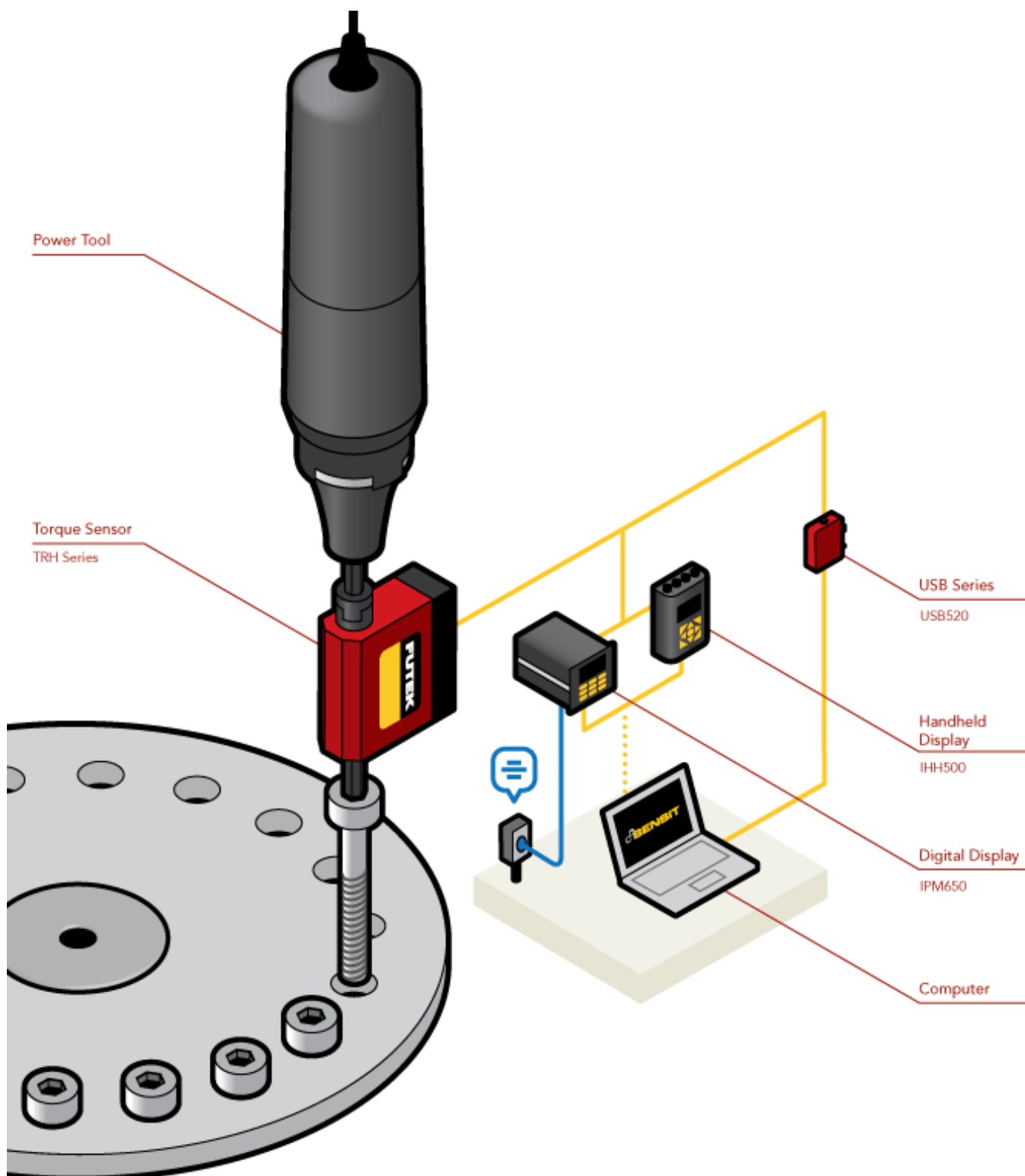


## 应用概述

六角头旋转扭矩传感器特别适用于电动起子拧紧螺栓时，测量起子拧紧螺栓过程中的力矩。

## 使用产品

六角头旋转扭矩传感器（TRH 系列）及相关配套使用的仪器仪表（USB 数据采集方案、IPM650 数显仪表和 IHH500 手持式仪表）。



## 扭矩传感器

### Sensor Solution Source

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

[www.omgl.com.cn](http://www.omgl.com.cn) | [sales@omgl.com.cn](mailto:sales@omgl.com.cn)



9001:2008

17025:2005

U.S. Manufacturer



## 使用说明

1. 为了保证产品螺栓预紧的质量，我们在电动起子上安装一个动态扭矩传感器。
2. 在该应用当中，FUTEK TRH605 旋转扭矩传感器配合电动起子，在旋紧螺栓过程中，测量螺栓的力矩和角。
3. 旋转扭矩传感器输出的信号可由 FUTEK IPM650 数显仪表或 IHH500 手持式仪表读取，运用 FUTEK USB 信号传输技术，传感器的信号也可直接传输到计算机当中。
4. 操作员运行 FUTEK SENSIT 软件，可轻易实现数据的记录和生成实时数据曲线。当然也可保存数据用于以后分析对比使用。



### TRH 系列

六角头动态扭矩传感器



### USB 方案

USB 采集模块



### IPM650

嵌入式显示仪表



### IHH500

手持式显示仪表



### 软件

SENSIT 采集软件