

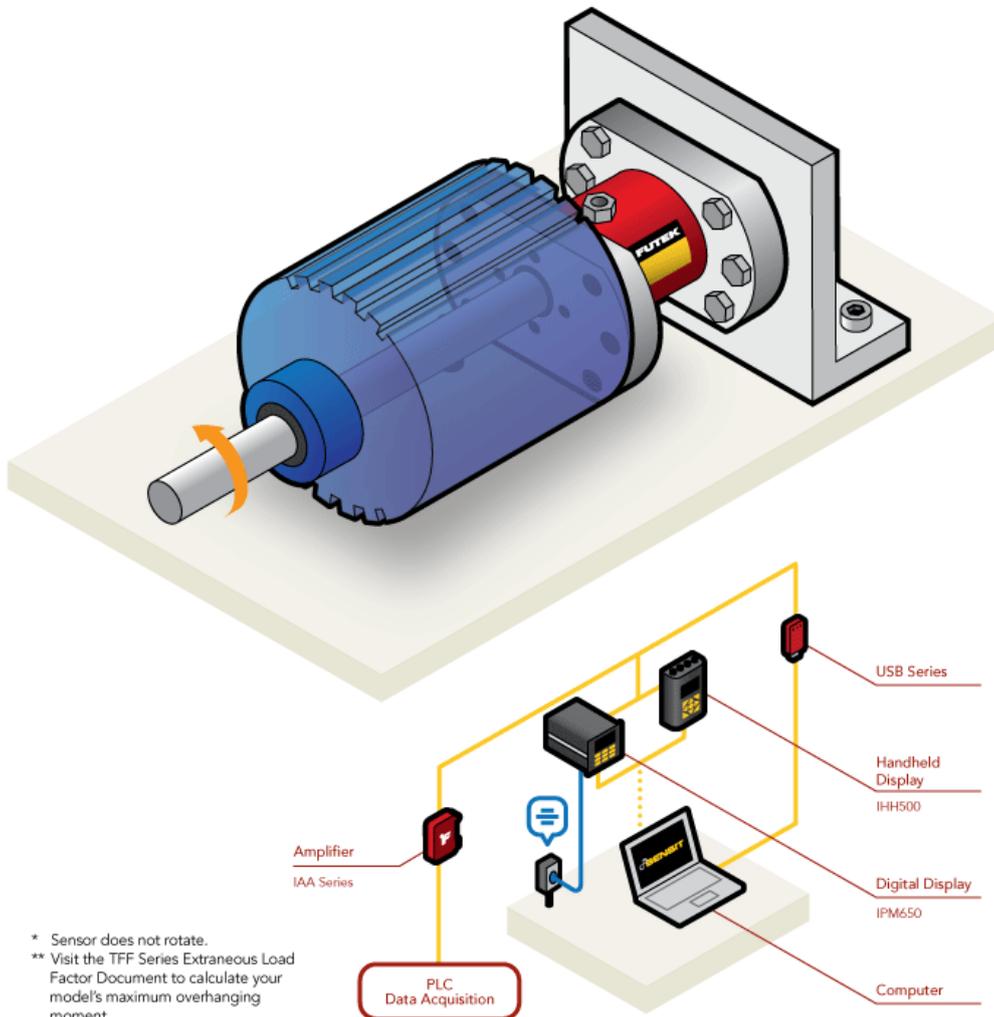
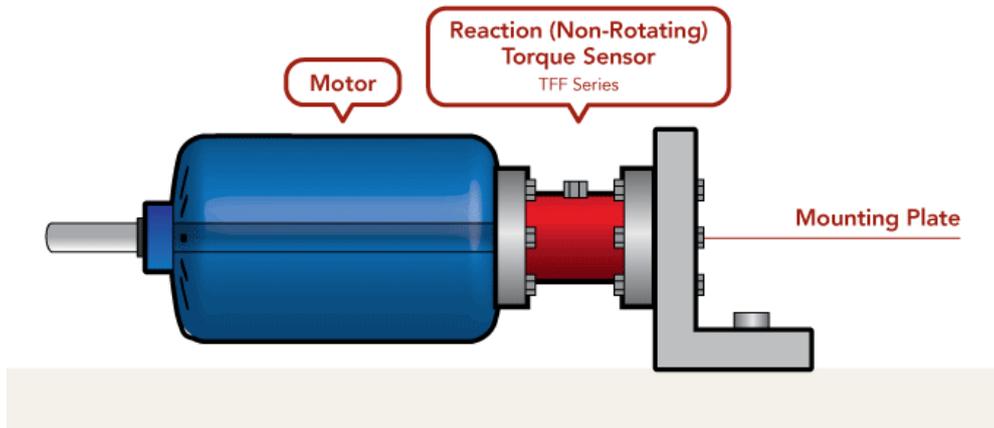


应用概述

静态扭矩传感器很多情况下作为校准工具使用，在该应用中，FUTEK TFF 系列扭矩传感器用于校准电机的输出扭矩。

使用产品

一只静态扭矩传感器（TFF 系列），及相关配套的仪器仪表（IPM650, IHH500 和 USB 采集模块）。



* Sensor does not rotate.
** Visit the TFF Series Extraneous Load Factor Document to calculate your model's maximum overhanging moment.

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. 静态扭矩传感器可用于校准旋转扭矩。
2. 在该案例中，静态扭矩传感器安装于电机和一块固定板之间。
3. TFF 静态扭矩传感器测量电机产生的扭力。
4. 测试台架产生的扭力可以在数字仪表上显示，比如 FUTEK 的 IHH500 手持式显示仪表或者 IPM650 嵌入式显示仪表，扭力信号也可以通过 USB 采集模块传输到计算机上。
5. 如果需要更加详细的数据进行分析，我们推荐 FUTEK 的 SENSIT 软件，软件具有记录数据、绘制曲线等功能。



TFF 系列

静态扭矩传感器



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