

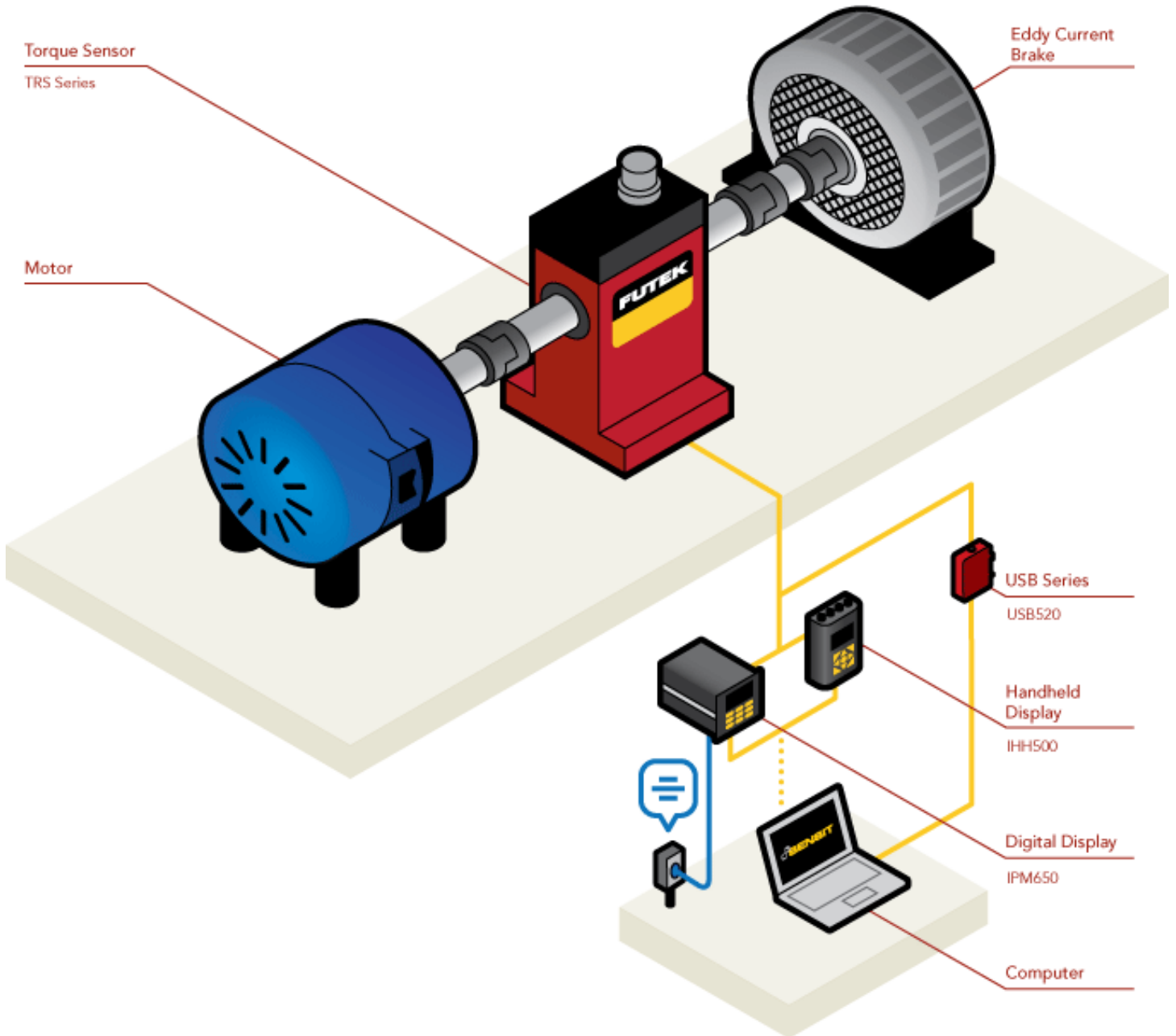


应用概述

动态扭矩传感器（TRS 系列）及相关配套使用的仪器仪表（IPM650 数显仪表，IHH500 手持式仪表和 USB 数据采集方案）。

使用产品

动态扭矩传感器常用于发动机、电动工具、涡轮机和发电机电机旋转机械的扭矩输出测试。



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



使用说明

1. 在发动机扭矩试验过程中，FUTEK 的 TRS 系列动态扭矩传感器是一个非常高效的测试工具。
2. 在该应用当中，TRS 系列动态扭矩传感器安装在旋转制动器和发动机之间。
3. 发动机旋转启动，TRS 传感器可测出由于制动器制动产生的发动机与制动器之间的扭矩值。内置的旋转编码器则可测出旋转的转速和转角。
4. 工程人员/操作员利用相关的仪器仪表，可直接读取传感器输出的扭矩值。如使用 FUTEK 的 USB 数据采集方案，数据可直接传输到计算机上，运行 SENSIT 软件，可实现数据的存储和生成曲线图表。



TRS 系列

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