

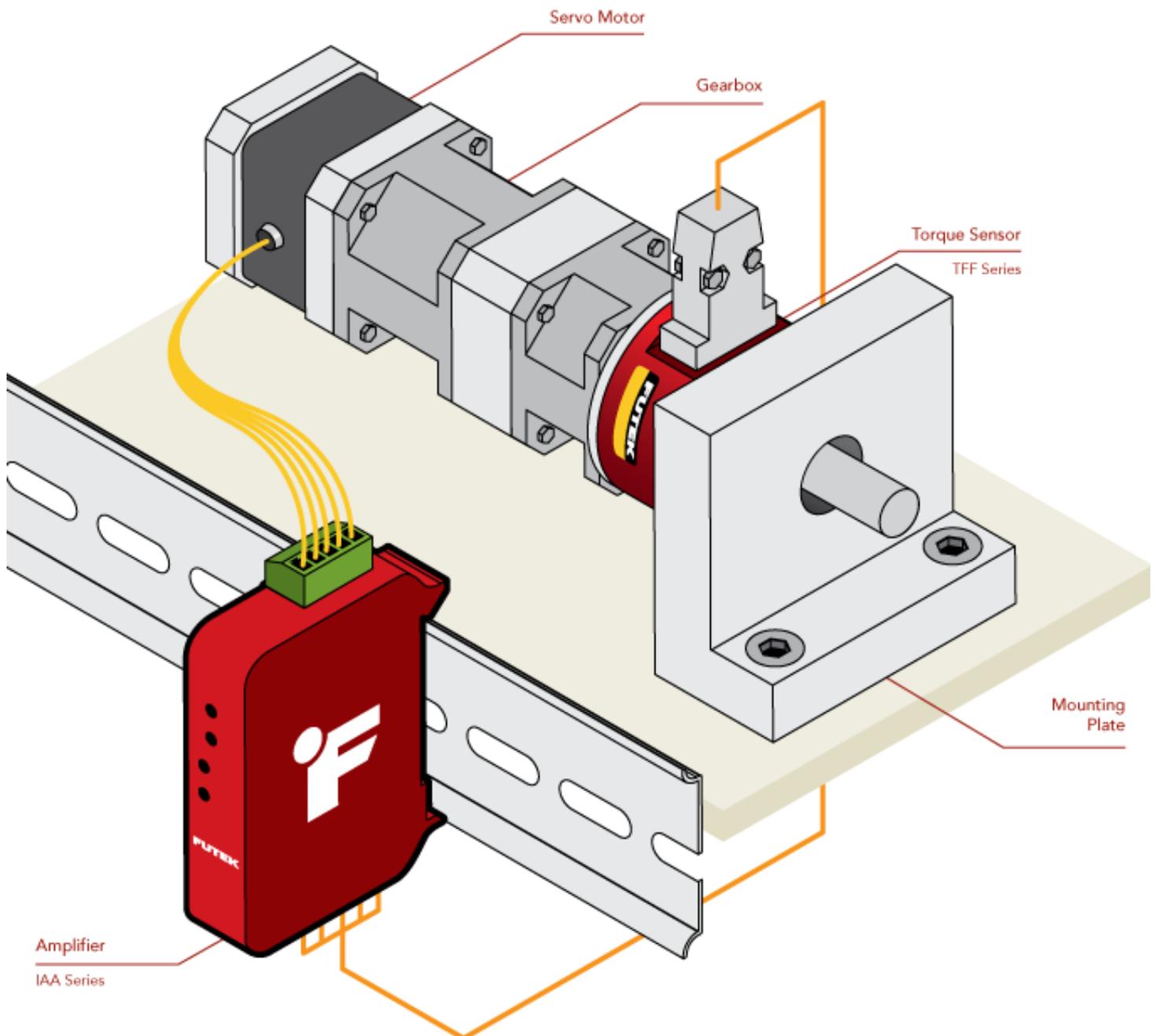


应用概述

现代工业，自动化设备越来越要求高科技化，大多系统需要集成伺服电机来驱动行程或扭矩。伺服电机的转动精准度直接影响到设备的性能，必须要进行一个闭合的反馈控制或测试。为了更好的去完成，我们需要在电机的固定端和机器的固定板面安装高质量的静态扭矩传感器——精准测量扭力值进行反馈和控制。

使用产品

TFF500，中空型法兰面安装和 IAA 系列模拟输出放大器，输出电压或电流。



扭矩传感器

Sensor Solution Source

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

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

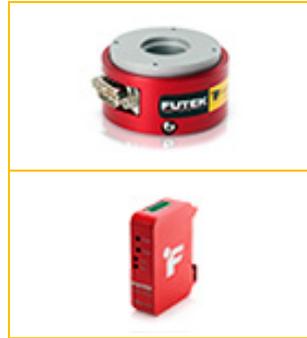


U.S. Manufacturer



使用说明

1. 把传感器平行且同轴安装在机架和电机固定端之间，连接好线缆和放大器。
2. 完成传感器信号清零，启动电机，传感器实时监测电机扭矩，输出的电压值和电机实际扭矩值成正比例（考虑线性精度）。
3. 放大器输出的信号反馈给中央控制系统，操作人员可以给电机做停止或加进指令。



TFF500

中空型静态扭矩传感器

IAA 系列

应用模拟放大模块