

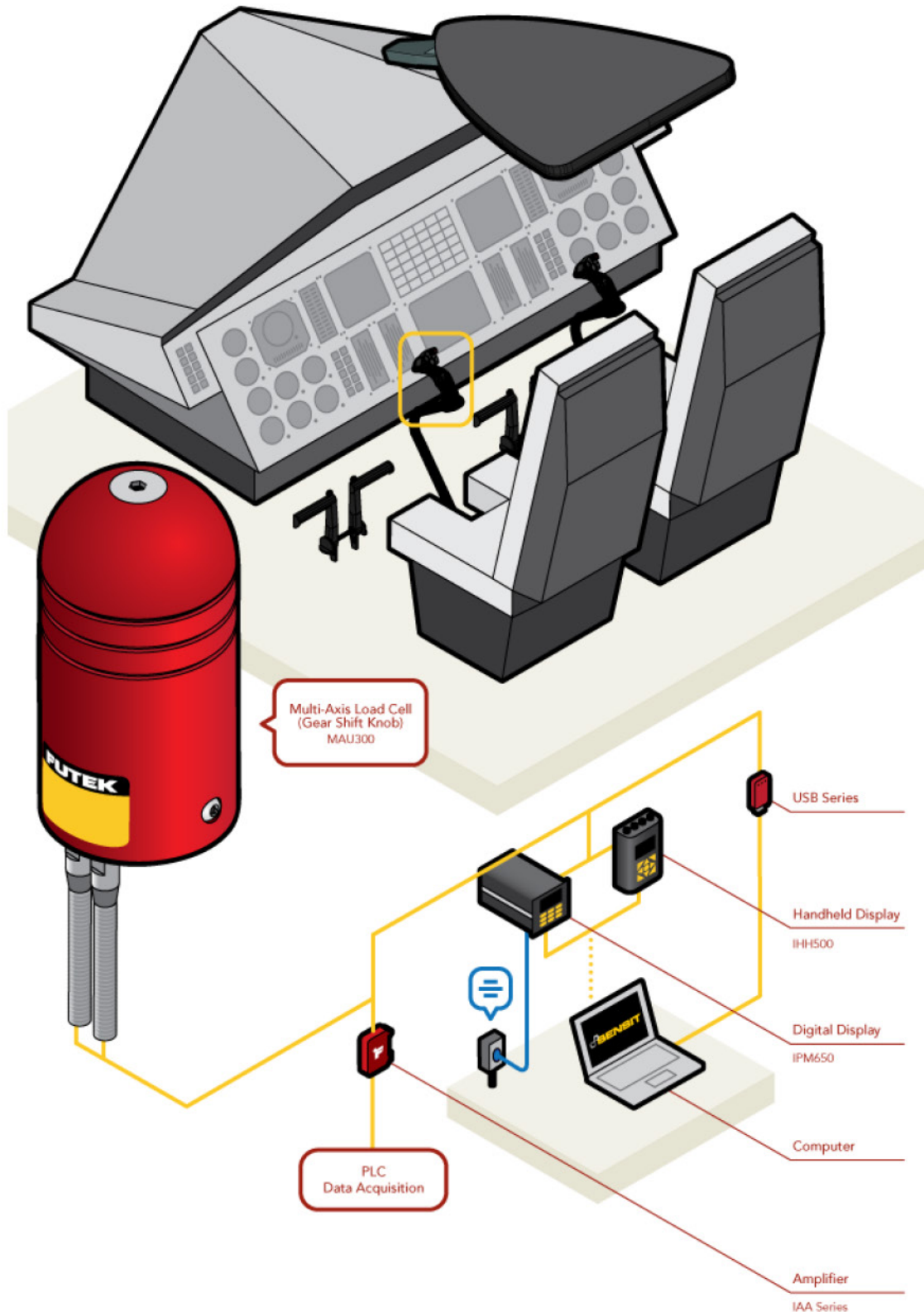


应用概述

飞行控制装置在飞行使用前要求严格的审计。FUTEK 的 MAU300 变速杆负载单元为品控工程师们提供了合适的工具来监测操纵杆所施加的力。

使用产品

FUTEK 多轴/变速杆负载单元 (MAU300) 配合仪器仪表 (IAA 模拟放大器、IPM650 面板式数字显示仪、IHH500 手持式数字显示仪和 USB 解决方案)。



多轴传感器

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. 直升机升降舵控制器(操纵杆)负责飞机的横向和纵向运动。
2. 为了确保这些机构正常运行,质量保证工程师可以安装 FUTEK 的 MAU300 多轴变速传感器到每个操纵杆的轴。
3. MAU300 在 F_x 和 F_y 方向进行测量。
4. 这些力的测量可以在数字显示器上读取,例如 FUTEK 的 IPM650 嵌入式显示仪表或 IHH500 手持式显示仪表,或流到 PC 使用 FUTEK 的 USB 采集模块方案。
5. 一旦发送到电脑,数据监控可以由 FUTEK SENSIT™测试和测量软件完成。SENSIT™可以监控 16 通道的测量读数,以及实时图表和数据日志。



MBA300

手排挡测力传感器 (多分量型)

IAA 系列

应变式放大器

USB 方案

USB 采集模块

IHH500

手持式显示仪表

IPM650

嵌入式显示仪表