

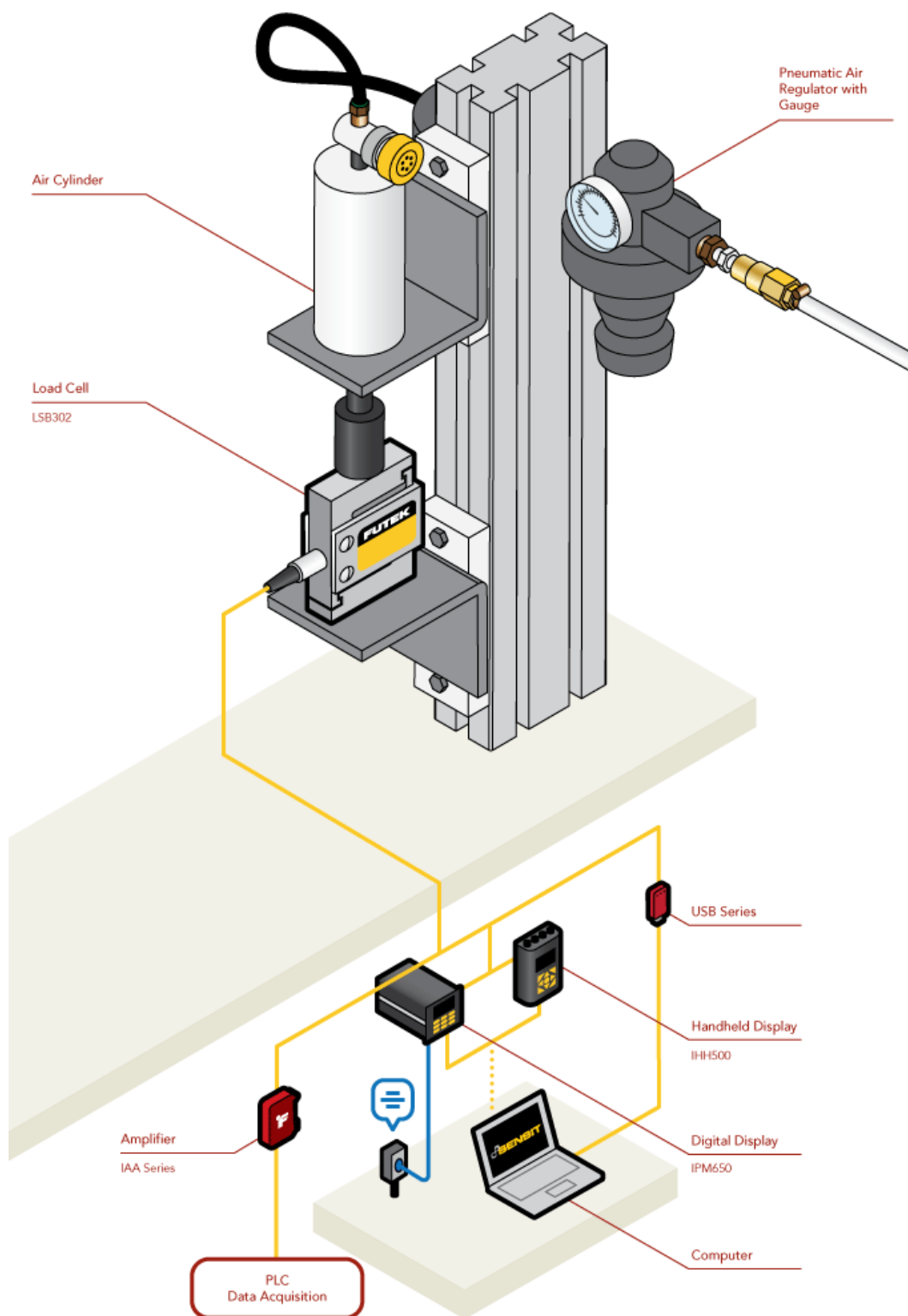


应用概述

始于 2001 年，FUTEK 开始对 LSB302 这个 S 型测力传感器进行长期可靠的抗疲劳测试

使用产品

1 个 S 型力传感器 (LSB302) 和个仪器设备 (如: USB 方案、IPM650 嵌入式仪表、IHH500 手持仪表或 CSG110 放大器配置)



测力传感器

Sensor Solution Source

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

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





使用说明

1. FUTEK 组建一个气动平台以对 LSB302 这个 S 型测力传感器进行长期的抗疲劳测试。
2. 我们从 2001 年开始对我们的 S 型测力传感器进行了平均寿命测试。
3. 气动装置驱动以 113lb 的压力，每天对传感器进行 196,120 次加载。
4. 很关键的是，这个传感器的额定量程只有 100lb，而且，我们这样超负载测试进行了几乎 15 年的时间以展示我们产品的高性能与高质量。
5. 我们预计到 2015 年的 5 月，这个重复加载次数将达到十亿次。



LSB302

S 型应变式力传感器



USB 方案

USB 采集模块



IHH500

手持式显示仪表



IPM650

面板式显示仪表



IAA 系列

应变式放大器