

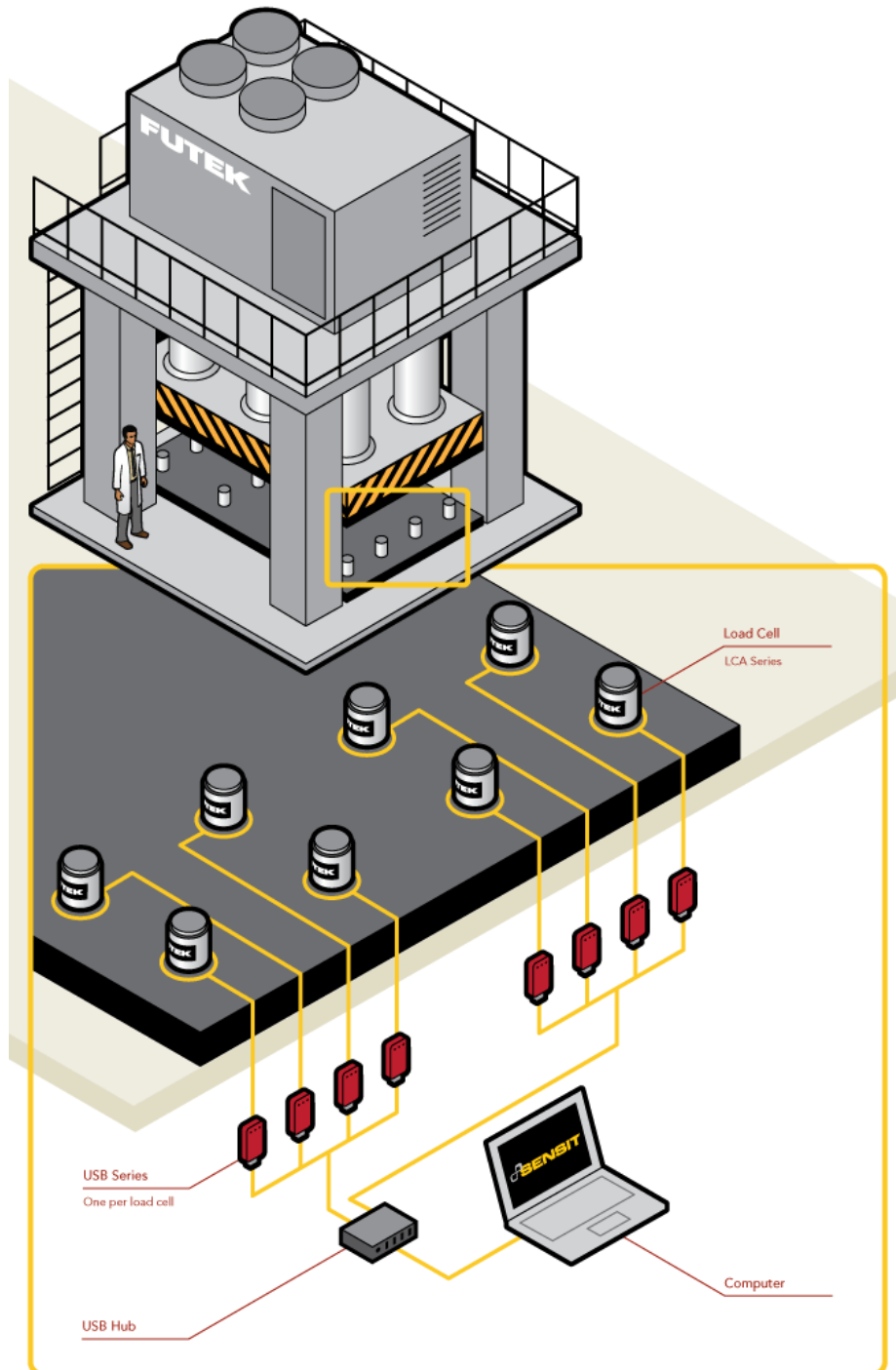


## 应用概述

压力（液压或气压）均衡性试验是自动化过程控制的必然要求。通过在压力机横梁下均布带 USB 数字信号输出的力传感器，每一只力传感器充当一个监测点，这样我们的工程师可以知道压力机横梁的施加力是否均匀一致。

## 使用产品

柱式力传感器（LCA 系列），以及与之配套 USB 数据采集方案。



## 测力传感器

### Sensor Solution Source

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

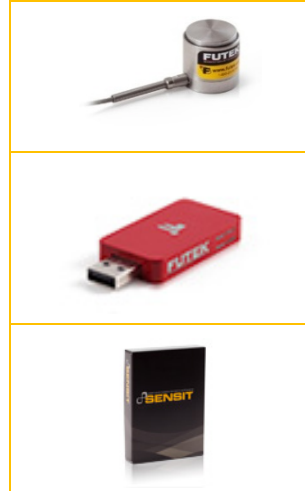
[www.omgl.com.cn](http://www.omgl.com.cn) | [sales@omgl.com.cn](mailto:sales@omgl.com.cn)





## 使用说明

1. 在这个应用当中,LCA 系列力传感器安装在压力机横梁底下,必须保证力传感器的数量足够多,以确保力传感器足以抗衡压力机的压力。
2. 力传感器带 USB 接口输出,连接到电脑上,实时监测施加力的变化。
3. 当压力机向 LCA 传感器施压时,传感器的数据通过 FUTEK 的 USB 采集模块传输到电脑上,SENSIT 软件实时显示传感器受到的压制力,监测压力机的输出力是否合格。



**LCA 系列**  
柱式传感器

**USB 方案**  
USB 采集模块

**软件**  
SENSIT 采集软件