

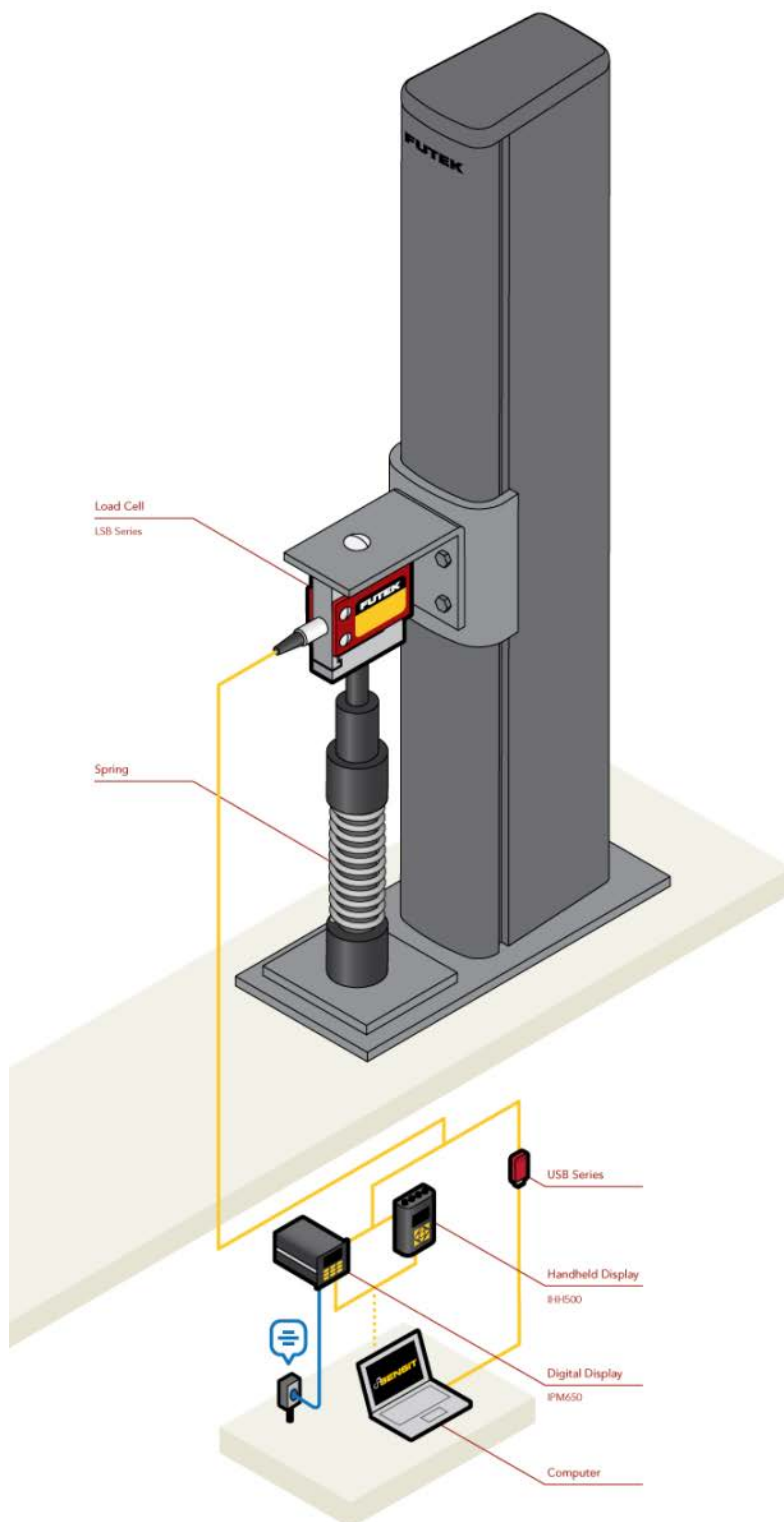


应用概述

弹簧测试系统主要用于生产测试、质量检测及产品
设计方面。在这个自动化的弹簧测试系统中，在和
被测弹簧同心轴上安装一个 S 型测力传感器（LSB
系列），精准地测量弹簧 Z 轴向所受到的力。

使用产品

LSB 系列力传感器 配置后续模块（USB220）。



测力传感器

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. During R&D, the automated spring testing system can be configured to either compress or extend the spring under test.
2. FUTEK's LSB Series load cell is fixed onto the spring test column to measure spring compressive or tensile force when spring is compressed or elongated.
3. These force measures can be streamed to a computer for analysis utilizing FUTEK's USB Solutions.
4. Information can then be used to determine or verify stiffness of spring via Hooke's Law.



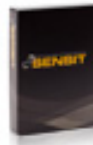
LSB 系列

微型型力传感器



USB 方案

USB 采集模块



软件

SENSIT™ Test and
Measuremen