

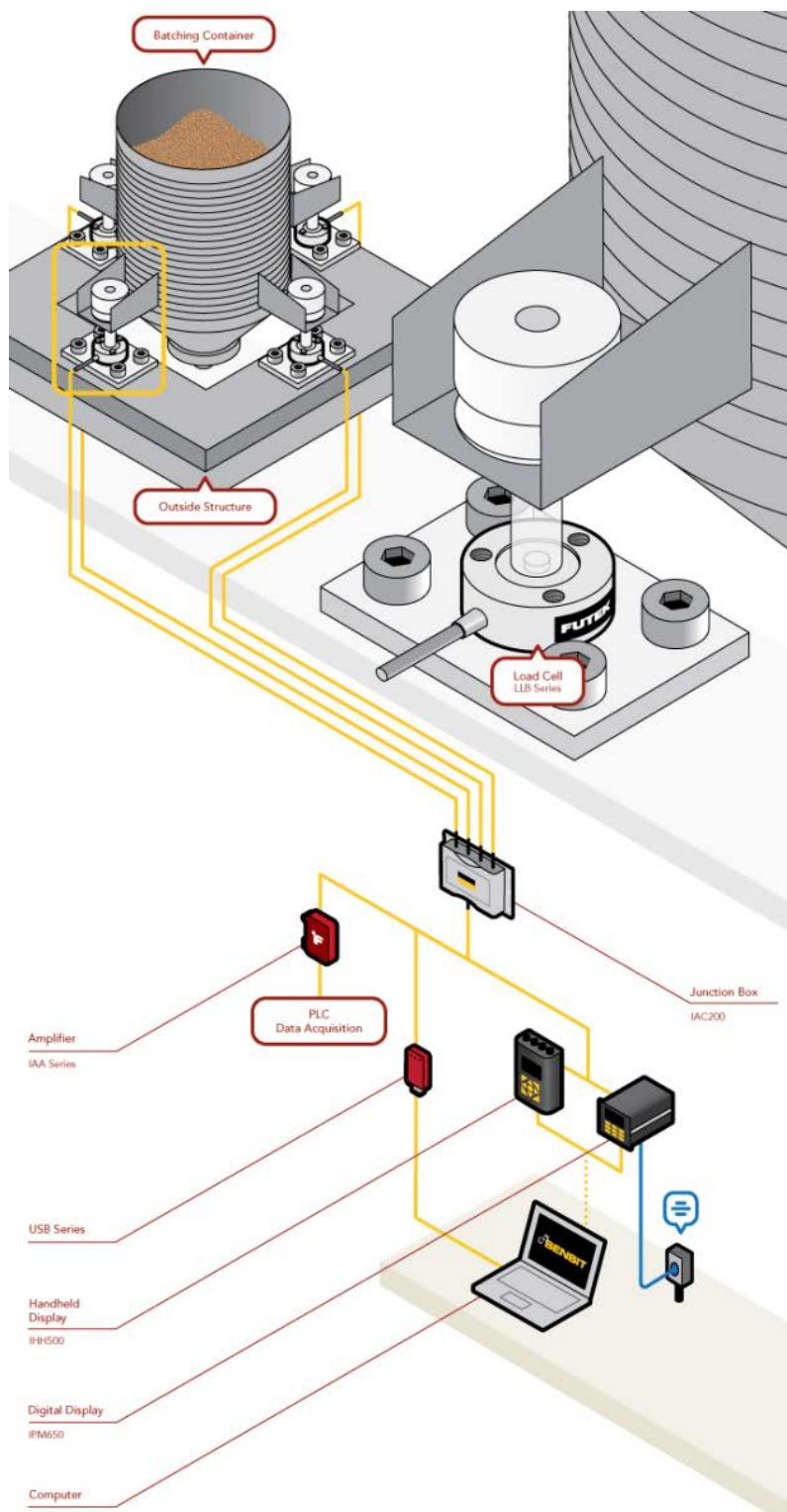


应用概述

FUTEK 的按钮型测力传感器具有良好的可靠性，可用于生产过程的分批称重。

使用产品

每个支点上安装一只测力传感器（LLB 系列），相关的仪器仪表（USB 采集模块、CSG110、IHH500 和 IPM650）。



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. 运用按钮型测力传感器，筒仓工业容器里的物料可实时地监测。
2. 安装于容器的每一个支脚上，这些测力传感器可以测量增加或减少物料时的容器重量。
3. LLB 系列传感器只能轴向测力，我们需要将受力点施加到传感器的凸点去。
4. 每一只传感器输出的信号可传输到接线盒上，如 FUTEK 的 IAC200，然后再输出到显示仪表上。FUTEK 的 IPM650 镶嵌式仪表和 IHH500 手持式仪表都非常适合这样的应用。
5. FUTEK 的 IPM650 或者 IHH500，具有警报、延时等功能，非常有利于自动化生产进程的实现。
6. 每一只传感器配上一只 USB 采集模块，操作者可直接将传感器的数据传输到计算机上。
7. 运行 FUTEK SENSIT 采集软件，操作人员可轻易实现数据的采集、绘制力值曲线。



LLB 系列

微型测力传感器



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



软件

SENSIT 采集软件