

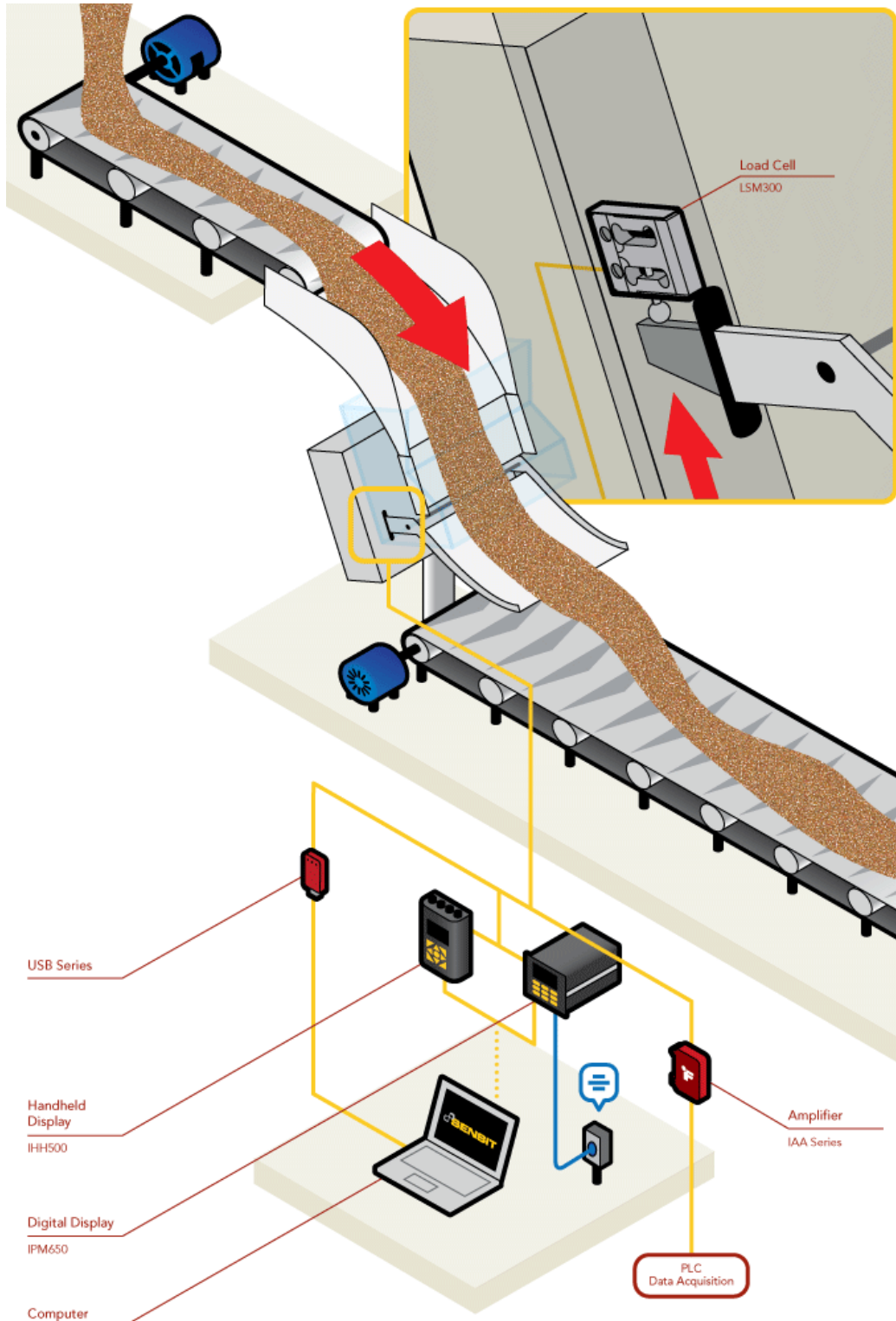


应用概述

FUTEK 的 LSM 系列测力传感器，配上转接接头，可以很轻松地对固体颗粒质量流量进行测量。

使用产品

OEM 平衡梁式传感器 (LSM 系列)，及配套的仪器仪表 (CSG110, IPM650, IHH500 和 USB 采集模块)。



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 与几家相关的质量控制设备厂商，合作设计制造 OEM 传感器，用于不间断测量颗粒流量。
2. FUTEK 的 LSM 系列平衡梁式传感器可同时用于拉压力测量，带过载保护功能。
3. 如应用图片所示，LSM 传感器安装在平衡块组件上，颗粒流过托盘时，重力施加到传感器受力点上。
4. 传感器的输出信号可以经过放大器、显示仪表，或者通过 USB 技术传输到计算机上。
5. 所有的数字显示仪表和 USB 采集技术，操作者都可以通过 SENSIT 采集软件，将传感器的信号进行采集和绘制力值曲线。



LSM 系列

壁挂型应变式力传感器



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