

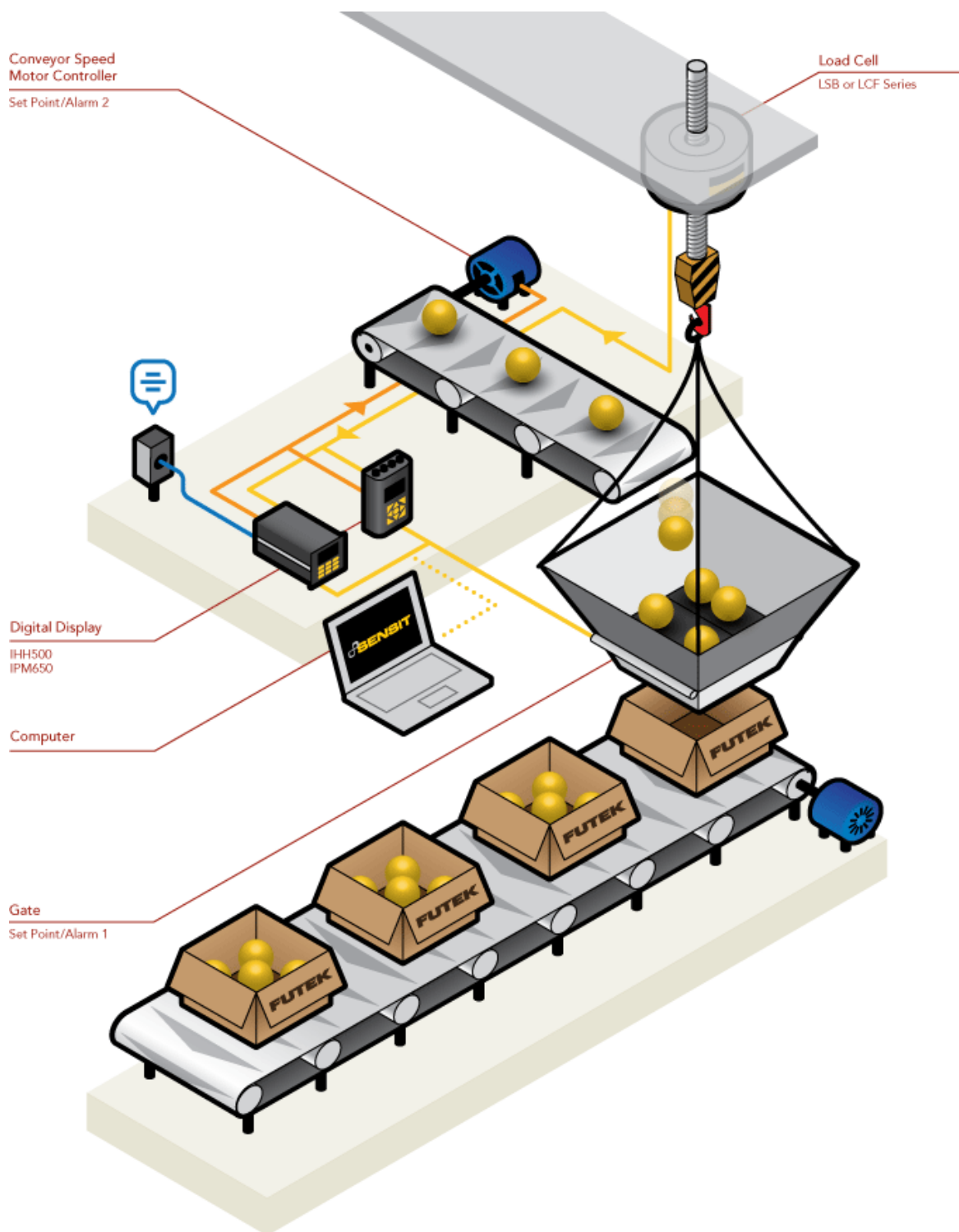


应用概述

FUTEK 力传感器专为工业自动化称重/灌装等应用而设计。如下图所示，FUTEK 力传感器安装在自动化包装生产线上，保证包装过程中每个包装盒子产品数量一致。

使用产品

测力传感器（LSB 系列和 LCF 系列），及与之配置使用的显示仪表（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



U.S. Manufacturer



使用说明

1. 为了保证每一个包装盒子装入的产品数量一致，我们在产品装料容器上装上称重测力传感器。
2. 称重传感器悬挂着装料容器，监测容器每次释放产品的重量。
3. 当传送带输送一定量的产品到容器后，与传感器连接的显示仪表发出触发信号，控制步进电机停止工作。
4. 在这之后，另一个警报信号触发，装满了产品的容器底门打开，产品落入到空盒子当中。
5. 当装料容器底门关上，上面的传送带继续运行工作，进入下一个循环工作。



LSB 系列
S 型测力传感器



LCF 系列
轮辐式测力传感器



IHH500
手持式显示仪表



IPM650
嵌入式显示仪表



软件
SENSIT 采集软件

测力传感器

Sensor Solution Source

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

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



9001:2008



17025:2005



U.S. Manufacturer