

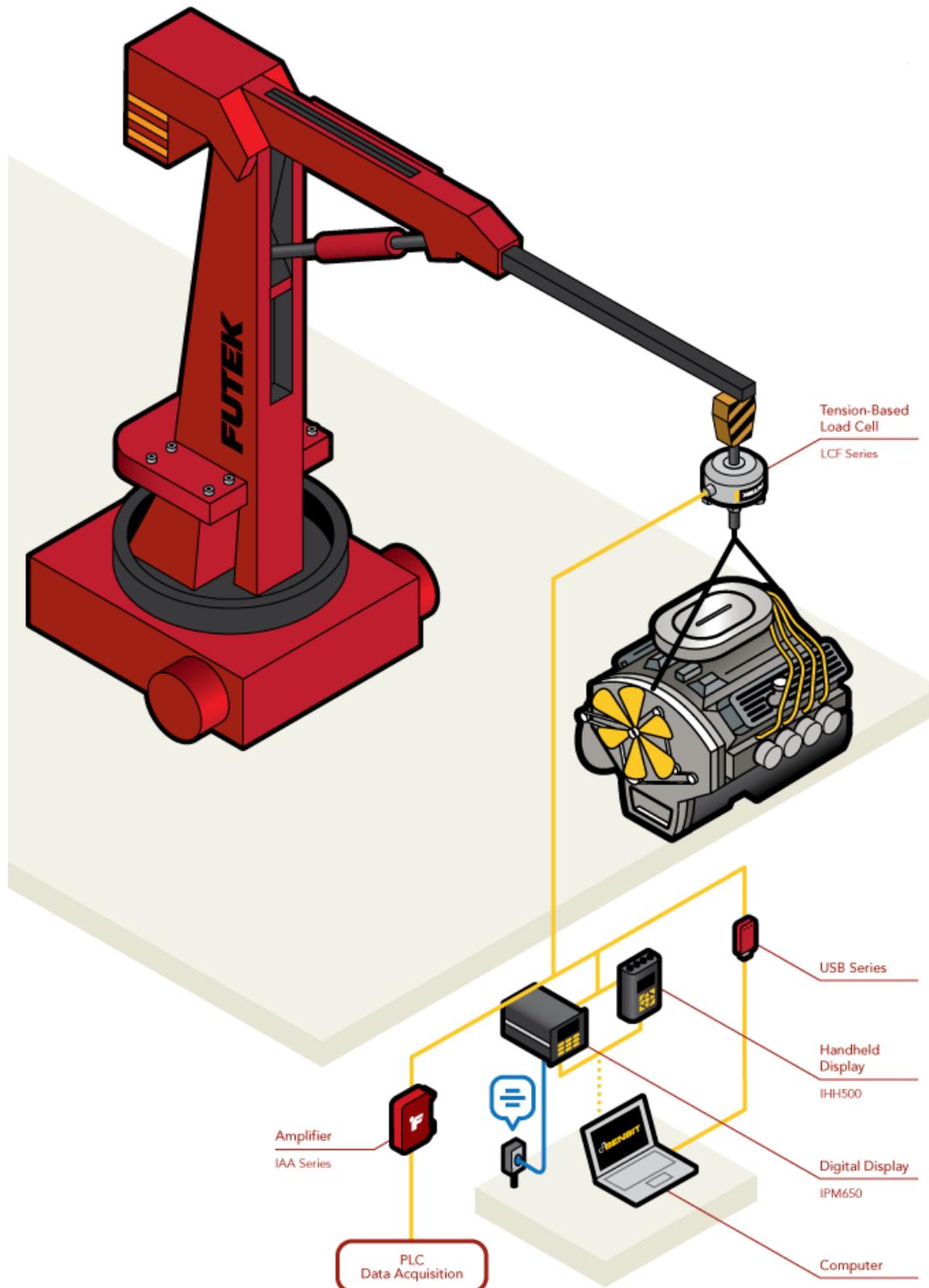


应用概述

移动式起重机经常承受各种载荷。使用一只结构坚固、大量程的测力传感器可监测每个载荷的重量。

使用产品

一只轮辐式测力传感器（LCF 系列），及配套的仪器仪表（CSG110, IHH500, 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



U.S. Manufacturer



使用说明

1. 起重机需要起吊各种不同重量物体，为避免过载，工作人员常常在起重机上安装一个坚固耐用大量程的力传感器。
2. FUTEK 的轮辐式测力传感器安装于起重机的吊缆上，测量物体的自重和动载荷。
3. 测量的数据可以经过 FUTEK 的 CSG110 应变式放大器进行信号放大输出到 PLC，也可以在显示仪表（IPM650 和 IHH500）显示数值，又或者通过 USB 采集模块传送到计算机上。
4. 若仪器仪表有相关的配套 SENSIT 采集软件，我们可以在计算机上储存数据，绘制力值曲线。



LCF 系列

轮辐式测力传感器



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