

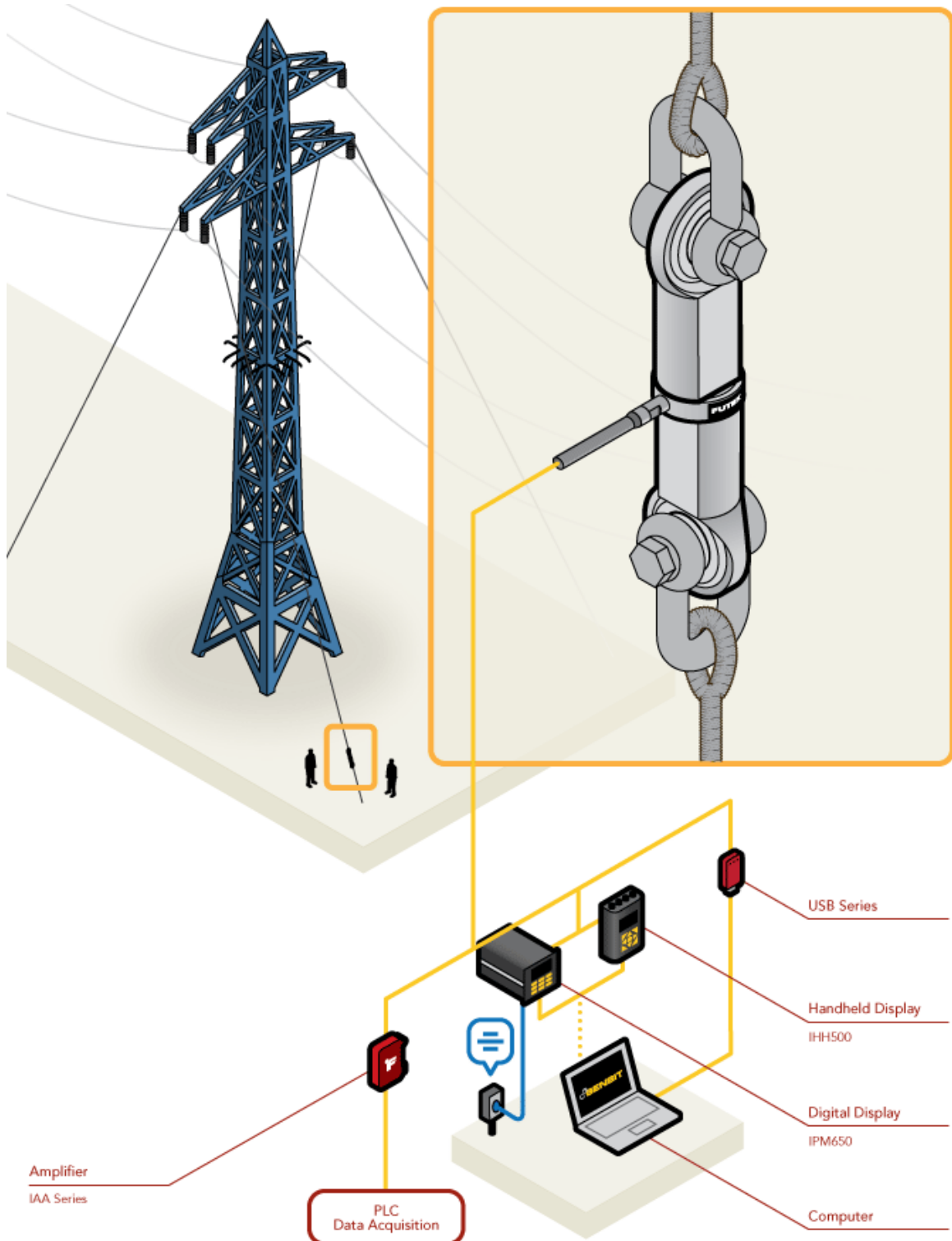


### 应用概述

线缆拉力测试是光缆、电缆等制造厂商必不可少的测试内容。线缆厂商一般是用测力传感器进行这样的测试。

### 使用产品

轴向拉压型（LCM 系列）传感器，及配套的仪器仪表（CSG110, IPM650, 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. FUTEK 的 LCM 系列轴向拉压力传感器，装上杆端轴承，为制造厂商提供了一个简单可行的线缆可靠性测试方案。
2. LCM 系列结构紧凑小巧，可轻易集成到各种线缆拉力测试应用当中。
3. 操作人员在做线缆拉力测试的过程中，传感器输出的力值信号可显示在我们的仪表上，或者经过 CSG110 放大器进行信号放大。
4. 传感器的模拟信号可输出到 FUTEK 的 IHH500 手持式仪表上，也可输出到 IPM650 镶嵌式仪表上。或者通过 USB 模块进行数字信号输出。
5. 传感器跟 FUTEK 以上的仪器连接，运行 SENSIT 软件，可将传感器数据记录下来。
6. **注意：**室外环境使用，需要做必要的保护措施。FUTEK 传感器可提供防潮封装选项。



**LCM 系列**  
轴向拉压型



**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