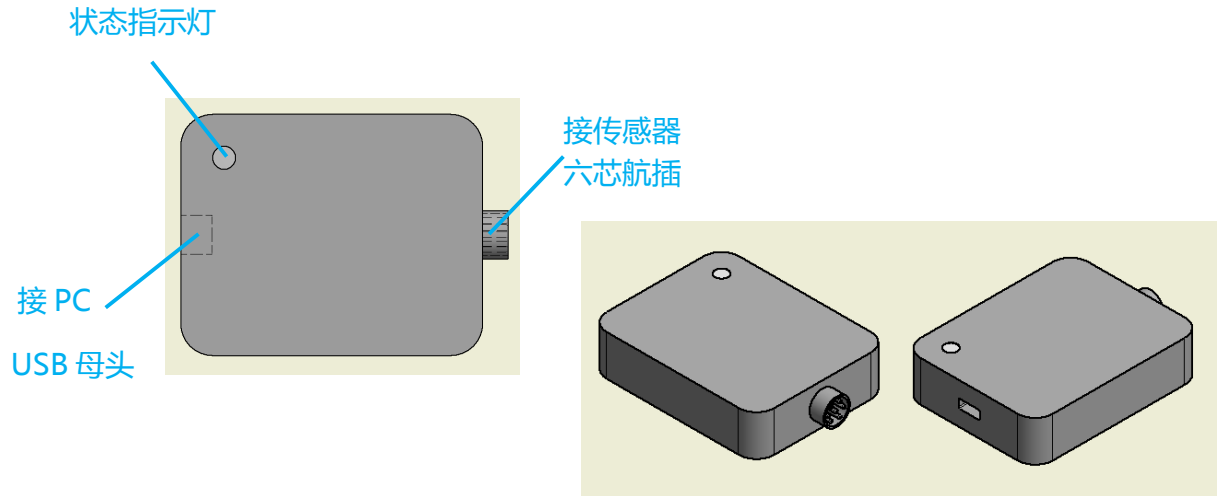


## USB 数据采集卡



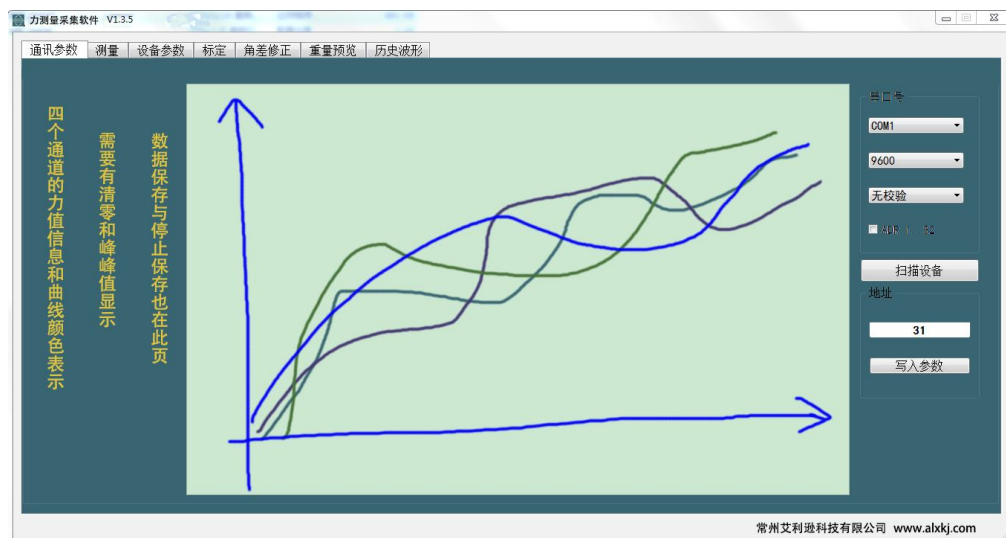
硬件要求：

- 1.按样品盒子安装尺寸，定 PCB 板尺寸，
- 2.信号输出为 USB 格式，可直接与 PC 机通讯（不用信号间转换）
- 3.需要有个状态指示灯，比如指示正常工作状态等
- 4.传感器用 6 芯航插，接 PC 采用标准 USB 母头。

采集软件要求：

- 1.通过 USB 分线器可以最多连接 4 个本采集卡
- 2.可以显示曲线，保存采集数据（需要有开始采集和停止采集按钮）可以选择采集次数
- 3.可以显示峰峰值，可以选择单位，
4. 标定功能：只需要标定零点和灵敏度，
- 5.软件尽量简单，这样运行速度会快

软件界面要求：



颜色和公司名字这些按这个，其他可以随意发挥，