# 超声波测厚系列

软件操作使用说明书V1.0

## 1、UltrasonicThicknessGauge软件介绍

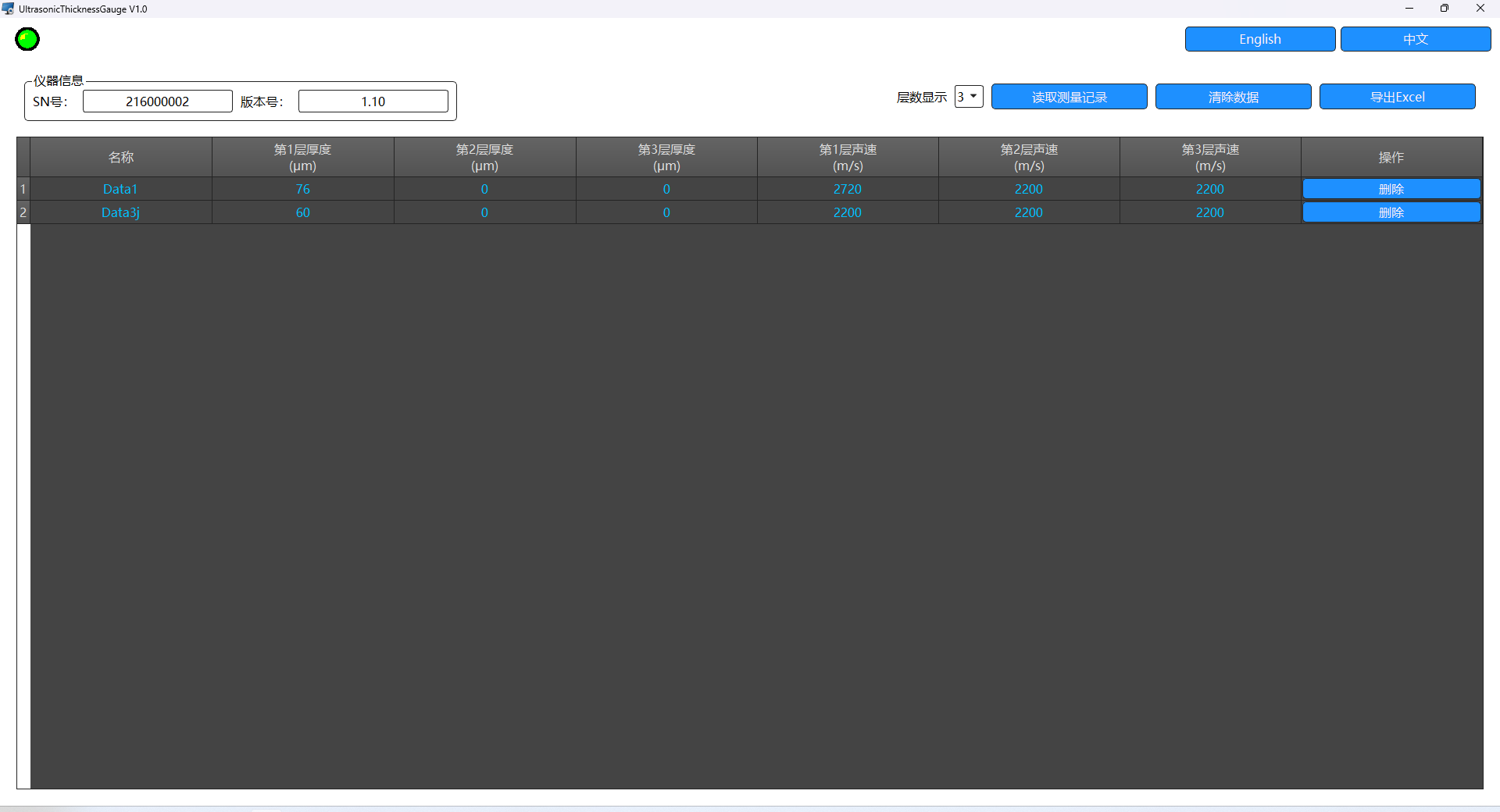
UltrasonicThicknessGauge是超声波测厚系列的配套软件，可通过该软件读取仪器中所有的记录数据，主动上传仪器测量记录到软件，导出数据到EXCEL等操作。仪器配备USB通讯口，插上USB线，打开UltrasonicThicknessGauge软件，即可连接电脑，读取仪器中的数据。

仪器的USB通讯无需驱动程序，直接插入电脑，即可实现数据读取（仪器第一次插入电脑USB口，电脑会提示重新启动来自动装入驱动程序）。目前软件支持windows操作系统。计算机硬件配置建议Inter i3第六代处理器，运行内存4G同等以上。

* **硬件连接**

数据线一头连接到电脑的USB口，另一端与仪器的USB口连接。

## 2、软件界面



* **USB连接状态指示灯**

仪器连接正常：“绿色”。

仪器连接异常或无连接：“暗红色”。

* **仪器信息**

包含仪器SN号、版本号。

* **功能按钮**

“中文”按钮：界面切换成中文。

“English”按钮：界面切换成英文。

“层数显示”：设置层数，可选择1、2、3层。（有多层的超声波测厚仪有层数显示，其它没有层数显示）

“读取测量记录”按钮：读取仪器所有历史记录数据。

“清除数据”按钮：清除界面上的所有记录。

“导出Excel”按钮：保存记录数据到Excel表。

* **数据显示区**

显示名称，第1层厚度，第2层厚度，第3层厚度，第1层声速，第2层声速，第3层声速，操作。

**注:** 只有连接具有数据名称的超声波测厚仪才有“名称”显示，只有连接具有多层设置的超声波测厚仪才有“第2层厚度”、“第3层厚度”、“第2层声速”、“第3层声速”显示，其他仪器无此功能显示项。

“删除”按钮：删除当前选中记录。

## 3、软件操作

* 仪器连接电脑，打开UltrasonicThicknessGauge软件，软件自动获取仪器基本信息。
* 点击“读取测量数据” 按钮读取仪器历史记录数据。
* 在仪器上进行测量，可将测量数据上传到软件。

制造商：深圳市林上科技有限公司 网址：www.linshangtech.cn

服务热线：0755-86263411 邮箱：sales@linshangtech.com