流量积算仪固件升级向导

一、 固件升级包内容(以实际收到为准)

AN5-流量积算仪固件升级向导.pdf

DFU-1.1.0.exe

L1HC6000-)L1HC6000.dfu

授权码123456.txt

二、 安装固件升级软件

双击文件“DFU-1.1.0.exe”，根据提示安装固件升级软件，安装完成后桌面显示软件图标。

DFU-1.1.0.exe

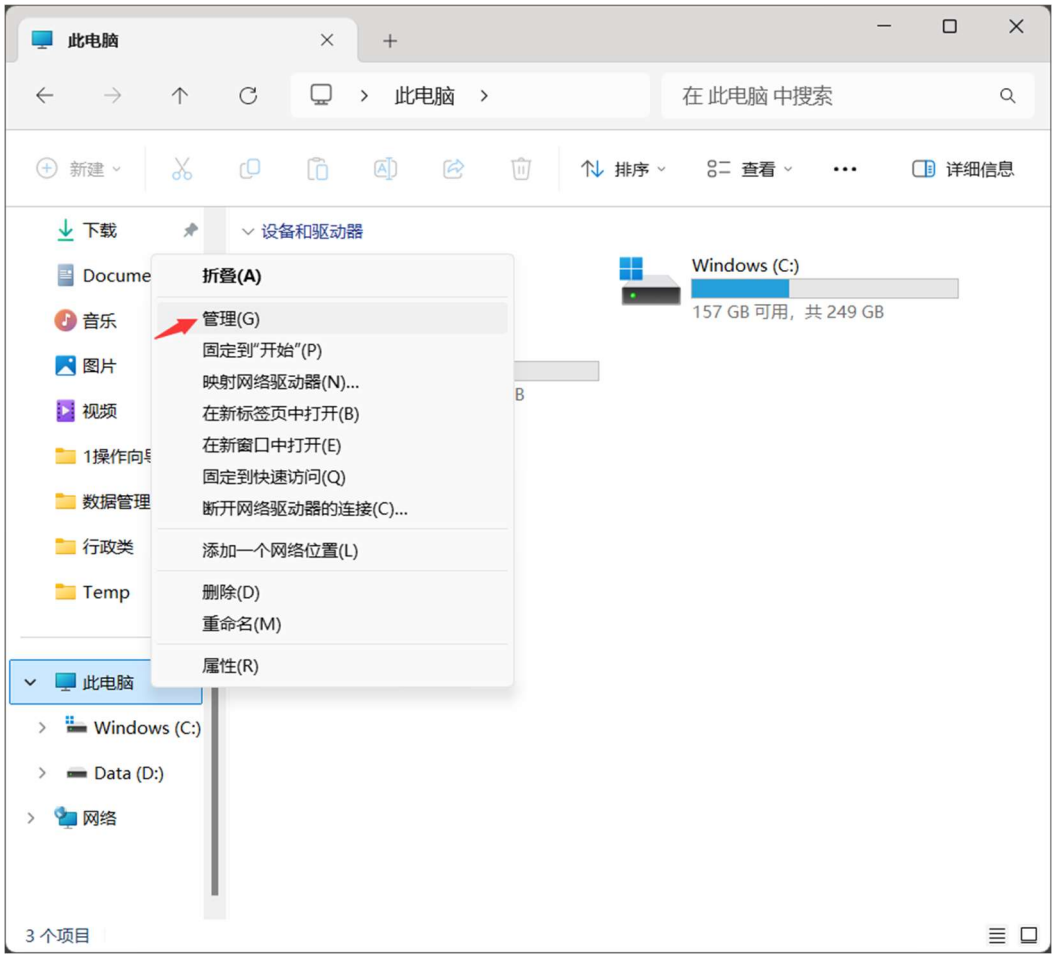
桌面显示图标

三、 双击图标“固件升级向导”，点击“下一步”

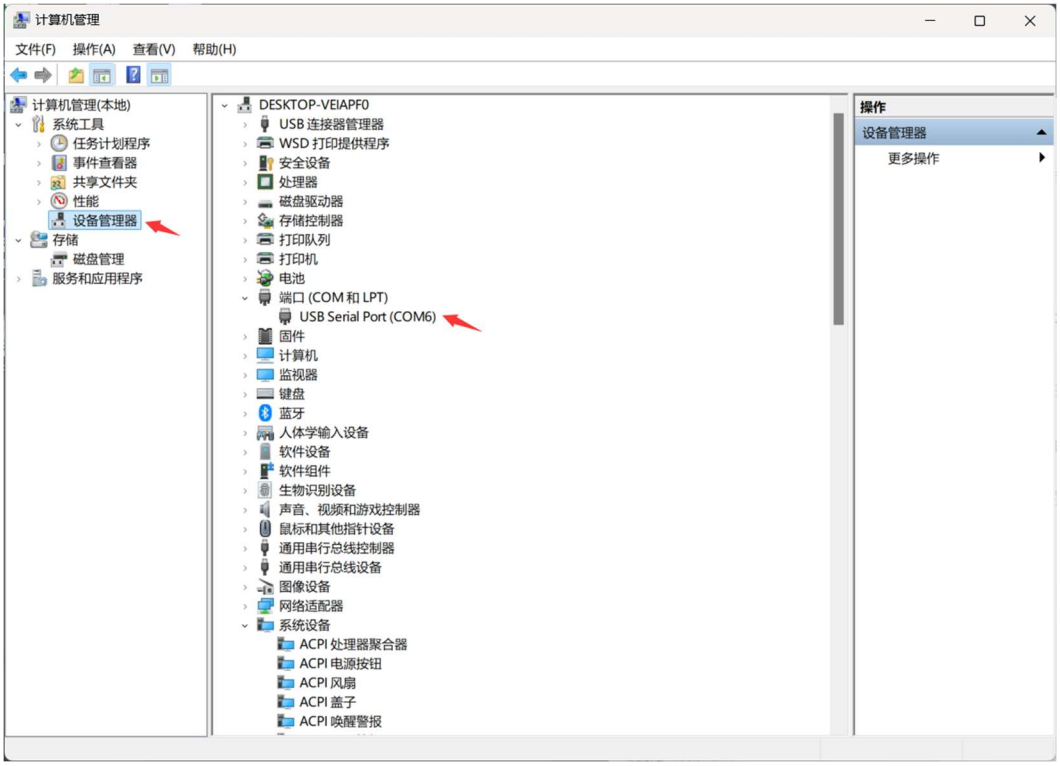
四、 点击文件夹图标选择升级文件（.dfu 后缀），点击“下一步”

五、 确认电脑端串口号以及流量计的通讯地址、波特率、校验方式

1、查看电脑端串口号：右键点击“此电脑”（或我的电脑），点击“管理”。



点击“设备管理器”，点击“端口（COM 和 LPT）”查看串口号。



2、查询/设置积算仪的通讯参数。

具体查询/设置步骤：

a． 同时按住“翻页”和“左移”键进入密码界面；

b． 供方密码和需方密码默认为 000000，按“确认”键进入组态界面；

c． 按“右移”键至“功能组态”，按“确认”键进入功能组态；

d． 按“右移”键至“通讯”，按“确认”键进入通讯组态；

e． 默认通讯地址 01，波特率 9600，无校验。

六、 读取串码成功，点击“下一步”

七、 将积算仪显示界面切换至“信息”界面，操作方法如下：

1、同时按住“翻页”和“左移”键进入密码界面；

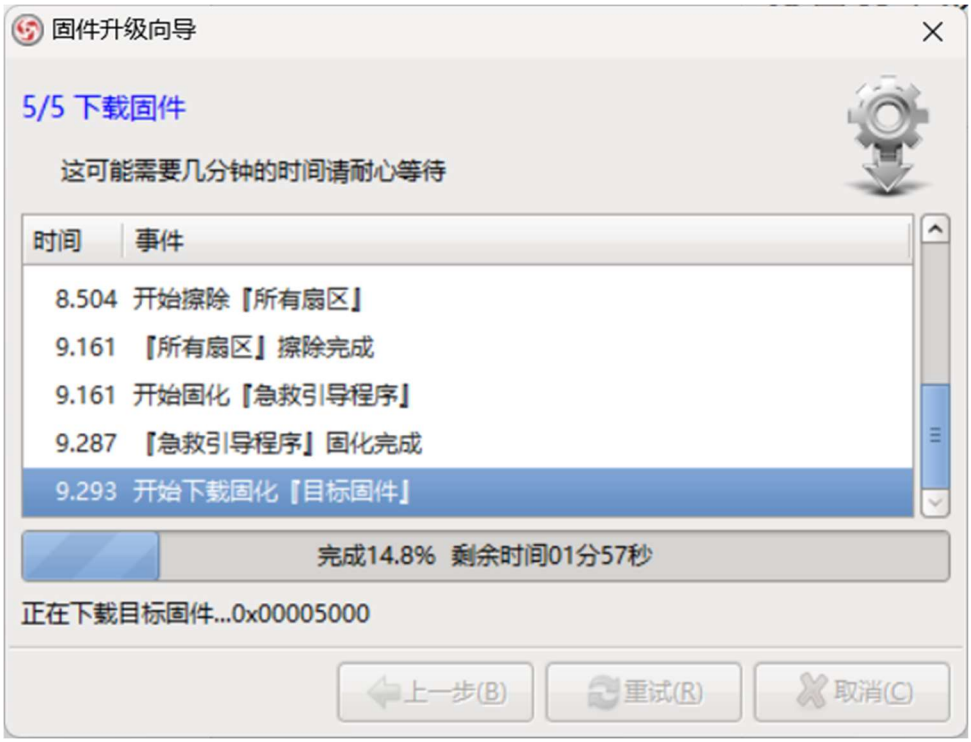
2、供方密码和需方密码默认为 000000，按“确认”键进入组态界面；

3、按“右移”键至“功能组态”，按“确认”键进入功能组态；

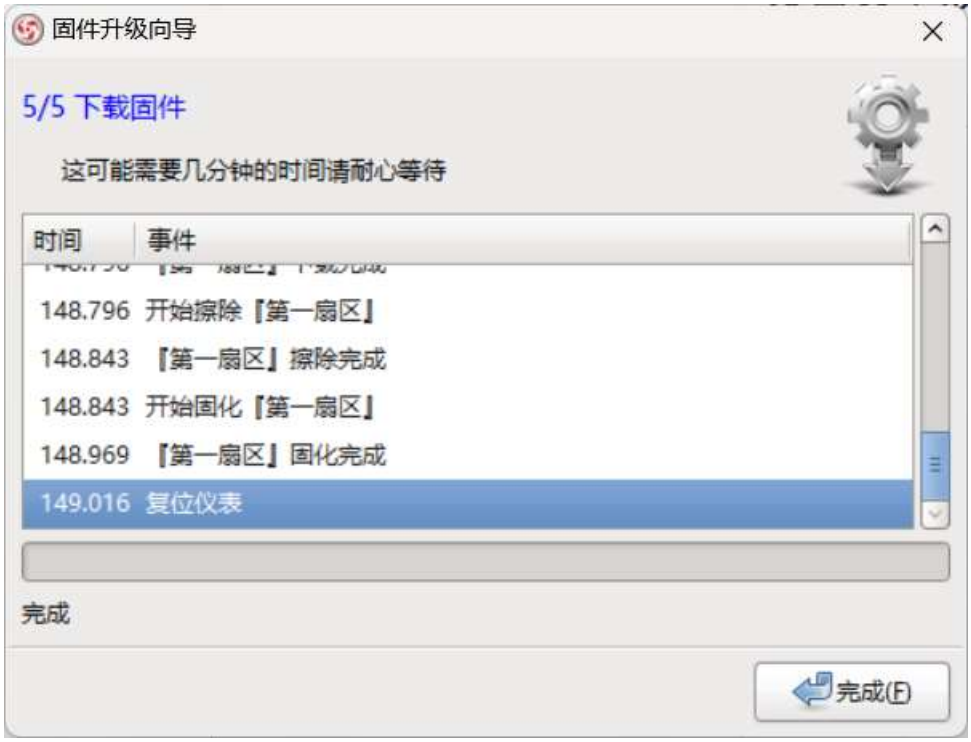
4、按“右移”键至“信息”，按“确认”键进入信息界面。

八、 查看固件升级包中的授权码，输入至下图中，点击“下一步”

九、 升级中，切勿断电或断开通讯连接



十、 升级成功



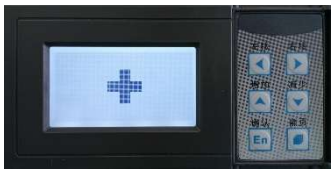
十一、 进入密码界面确认升级后的版本号是否正确

同时按住“翻页”和“左移”键进入密码界面；

十二、 问题解析

1、 升级过程中提示以下错误，请按第七条的说明将积算仪显示界面切换至信息界面。

2、意外中断，仪表进入急救模式，可点击“重试”继续升级。



3、出现以下情况请使用更可靠的 RS485 通讯模块进行升级。

a. 积算仪显示界面已经切换至信息界面，升级软件仍然提示错误；

b. 升级过程中中断，重试后仍然无法继续升级。