

关机状态下按着置零键开机，显示 1FUNC 时松开置零键，按一下累加键，显示 2 uArt 异步通信参数设定： 功能键下一步

U1: 串行通信模式；参数：0，1，2，3，4

0: 禁止；

1: 稳定传输；

2: 手动传输； 数据格式 ST NT 0000.000kg

3: 连续传输；

4: MODBUS 指令传输；PC、直连触摸屏、PLC 等工控系统

功能键下一步；

U2: 波特率。0-5: 4800，9600，19200，38400，57600，115200

功能键下一步；

U3: 设置校验位：0: NONE(无校验)；1: ODD(奇校验)；2: EVEN(偶校验)；

功能键下一步；

U4: Word Length(Bit): 3

功能键下一步；

U5: 本机地址：1；

功能键下一步；

显示 3 PArA 关机重启即可

如需与计算机连接，应按照以下格式编制采样软件。

1、数据连接线接线方法:2、3、5 直连

2、传输格式：串行异步通讯

3、串口通讯协议：

波特率：19200，数据位：8，校验位：None, 起始位 1 位，停止位：1，握手协议：None

4. 读出串口数据为十八个字节分别代表如下：

1-2: 为状态字, 0L 溢出, ST 稳定, US 不稳定；

3: NULL

4-5: 去皮或净重 去皮, TR; 净重, NT.

6: NULL

7-14: 为重量值 空格/— 数据 单位符号

15-16: 为重量单位 kg, g, lb 1 位 7 位 2 位

17: CR 回车

18: LF 换行

譬如，当前数据为稳定净重的值 30.000kg, 则 ASCII 码字符为：

S T 空格 N T 空格 0 3 0 . 0 0 0 k g CR LF 相应的十六进制为

53 54 20 4E 54 20 30 33 30 2E 30 30 30 6B 67 0D 0A

举例：

1. 收银系统：深圳盈通 外设：APT418（英文名的）参数（19200，n, 8, 1） 打印方式：

连续输出

2. 收银系统：广州捷报科技、广州商速信息、深圳博优、思讯 eshop5
3. ERP 系统：速脉、管易
4. 快递管理系统