



E63 上位机控制软件简版说明书

版本 : V1.0 日期 : 2019.9

单点连续控制区

正向扫描范围	3	μm	开始正向扫描 ▼
Home点	4	μm	前往Home点
负向扫描范围	2	μm	
步长	0.019	μm	
间隔时间	200	ms	
周期数	10	个	开始 暂停
周期间隔时间	200	ms	停止

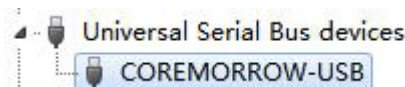
目录

- 1. 连接扫描 USB 设备..... 1
- 2. 单点控制区..... 1
- 3. 连续单点控制区 2
- 4. 系统信息区 3
- 5. 波形控制区..... 3
- 6. 联系我们..... 4

1. 连接扫描 USB 设备



安装好 usb 设备驱动：设备管理器查看；



(1) 单击“扫描 USB 设备”；



(2) 然后单击“开启 USB”按钮，如果有过个 usb 设备通过下拉菜单选择要开启的 usb 设备；

(3) 成功开启 USB 设备。



2. 单点控制区



(1) 填写要输出的电压数值，然后点击“发送”按钮完成对电压的输出控制；

(2) “清零”按钮：将编辑框填入“0”，同时将 0μm 数据发送给下位机，完成清零电压的控制；

- (3) 小步进控制： 填入要小步进的控制量；
选择“正 +” 当前位置加上步长值；
选择“负 -” 当前位置减去步长值；
通过“步进控制” 完成数据的输出控制；

 3. 连续单点控制区

单点连续控制区

正向扫描范围	3	μm	开始正向扫描 ▼
Home点	4	μm	前往Home点
负向扫描范围	2	μm	
步长	0.019	μm	
间隔时间	200	ms	开始 暂停
周期数	10	个	
周期间隔时间	200	ms	停止

填入：填入扫描范围，正向以及负向扫描范围以及步进的步长，间隔时间，以及扫描的周期数，以及周期间隔时间；

正向扫描范围：相对于 Home 点的正向最大值；

Home 点：表示运动的起始位置；

负向扫描范围：相对于 Home 点的负向最大值；

步长：表示步进的长度；

间隔时间：表示两点的时间需求；

周期数：表示一个完整运动的次数；

周期间隔时间：表示大周期运动之间的暂停时间；

4. 系统信息区

系统信息				
最小电压	最大电压	最小位移	功率	最大位移
0.000 V	150.000 V	0.000 μm	1.000 W	10 μm

扫描、开启 USB 设备后，可以读取，系统参数，最小电压为 0V，最大电压为 150V；

系统自动读取信息该段；最大位移，根据实验报告按实际填写；

5. 波形控制区

波形控制				
波形类型	峰峰值/ μm	频率/Hz	偏置/ μm	
正弦波 ▼	10	1	5	发送 停止
暂停时间 ms	运行时间 ms			
1000	1000	开始定时 停止		

- (1) 填入要发送的波形数据：峰峰值、频率、偏置、波形信息，然后单击“发送”按钮，完成波形的输入，直到单击“停止”为止，该波形一直输出；
- (2) 填入输出波形与该波形暂停时间、运行时间，单击“开始定时”，完成对波形间歇控制输出；
- (3) 暂停时间表示波形输出暂时停止；最小为 200 毫秒
- (4) 运行时间表示波形发送的时间；最小为 200 毫秒
这种间歇控制直到单击“停止”按钮，才得以停下；

6. 联系我们

哈尔滨芯明天科技有限公司

总 机: 0451-86268790 / 17051647888 (微信同号) 传 真: 0451-86267847
网 址: www.coremorrow.com 邮 箱: info@coremorrow.com
地 址: 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 12 栋

售后服务:

邮 箱: info@coremorrow.com

官方微信:

