

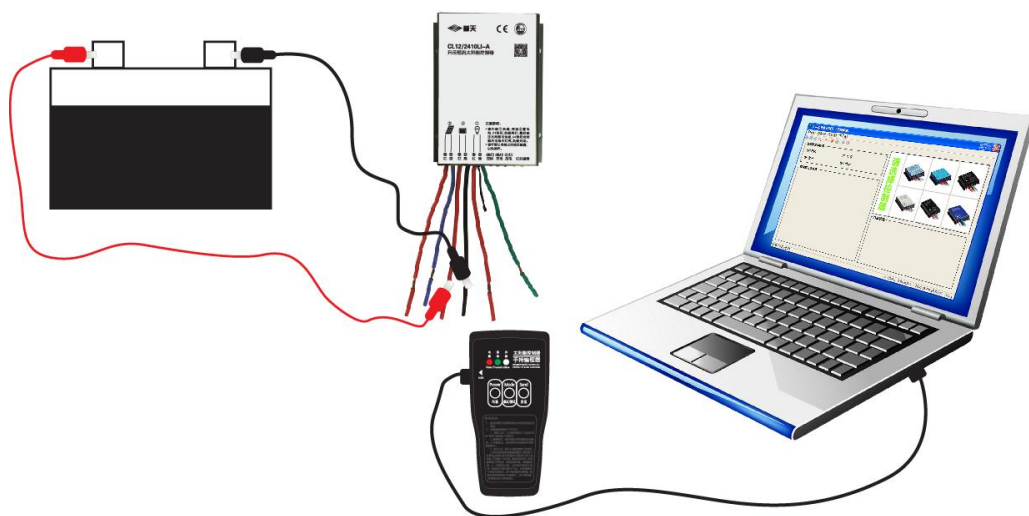
编程器使用说明书

一、产品介绍

这个编程器可以读取和设置我公司所有产品的参数，需配合使用我公司的软件控制台。这个编程器分为两个状态：联机状态和脱机状态。联机状态下有两个工作模式：通信模式和存储模式，通过编程器上的模式按钮可以切换这两个工作模式。脱机状态下有两个功能：测试功能和发送参数功能，通过编程器上测试按键和发送按键分别实现这两种功能。

二、联机操作说明

1. 通信模式：在通信模式下，编程器像连接产品和电脑的桥梁，产品的参数可以在电脑上被读取到。通信模式下，编程器的红色电源指示灯和绿色通信指示灯亮起。



- 1) 把编程器连接到电脑上；
- 2) 把编程器对准我公司产品的红外通信口，此时我公司产品需连接蓄电池；
- 3) 在电脑上打开我公司的软件控制台（如果电脑上没有，请到我公司网站上自行下载安装）；
- 4) 依次点击软件控制台上的“操作”“读取参数”“确定”，然后在电脑上就可以看到产品参数。

2. 存储模式：在存储模式下，产品参数可以被保存到编程器里面，然后通过编程器把产品参数传输给产品。存储模式下，编程器的红色电源指示灯和绿色存储指示灯亮起。



- 1) 把编程器连接到电脑上；
- 2) 按压编程器上的“模式”按钮，把编程器调到存储模式下

- 3) 在电脑上打开我公司的软件控制台（如果电脑上没有，请到我公司网站上自行下载安装）；
- 4) 依次点击软件控制台上的“操作”“设置参数”，然后根据软件控制台的操作说明，填写产品参数，最后点击“设置”，一声“嘀”的长音后，设置成功；
- 5) 设置成功后，断开编程器，此时编程器里面已保存了参数。

三、脱机操作说明

1.测试功能

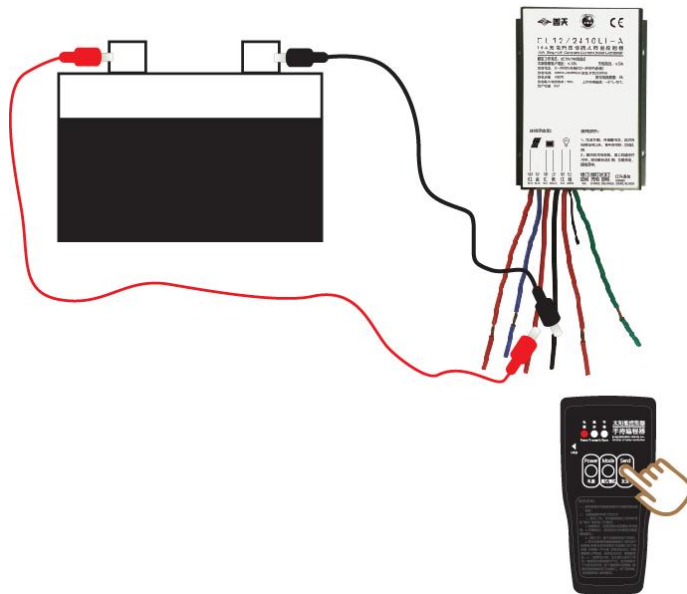
- 1) 把产品连接到锂电池上；
- 2) 按压编程器上面的“电源”按钮，此时红色的电源指示灯亮起；
- 3) 把编程器对准产品的红外通信口；
- 4) 按压编程器上面的“测试”按钮；

如果听到一声“嘀”长音，说明测试命令传输成功，控制器立即转入放电状态。如果听到的是“嘀”“嘀”“嘀”三声短音，说明传输失败，产品未接收到测试命令。

PS：测试功能只针对锂电池控制器，对于铅酸蓄电池控制器无作用。

2.发送参数功能

把编程器里面的参数传输给产品。一旦编程器里面保存了需要的参数，那这个编程器就可以设置很多产品，只需要不断重复以下步骤。



- 1) 把产品连接到蓄电池上；
- 2) 按压编程器上面的“电源”按钮，此时红色的电源指示灯亮起；
- 3) 把编程器对准产品的红外通信口；
- 4) 按压编程器上面的“发送”按钮；
- 5) 3-5 秒后，如果听到一声“嘀”长音，说明参数传输成功，产品已成功接收到参数，可以使用了。如果听到的是“嘀”“嘀”“嘀”三声短音，说明传输失败，产品未接收到参数。

四、备注

这个编程器是由 3 节 7 号干电池供电，所以在使用之前，请确保您已安装好干电池。这个编程器在 12 秒未操作后会自动关机，若想再次使用，请按压“电源”按钮