

# 扭矩扳手检定仪操作步骤

扭矩扳手检定仪操作步骤,很多用户在使用[扭矩扳手检定仪](#)往往都不喜欢去看详细说明书,都嫌麻烦,可是如果扭矩扳手检定仪使用不当时,就会大大地影响了你的工作效率,同时也缩短了扭矩扳手检定仪的使用寿命。如果你想要提高你的工作效率,延长扭矩扳手检定仪的使用时间,那我们就一起来学习下扭矩扳手检定仪的操作步骤吧。想详细了解扭矩扳手检定仪操作步骤的用户,请点击[文件下载!](#)

## 扭矩扳手检定仪操作步骤

- 1、在使用扭矩扳手检定仪之前,先检查仪器电量是否充足,若电量不足,请先充电(充电时也可使用)。
- 2、将被检物的四方测头放入该检定仪的承力四方孔内,同时使用得被检物另一端的手柄在高度调节块上方(若长度不够时,可自由调节整套加载装置)。
- 3、打开电源开关,显示的扭矩值为零,如果不为零,则按清零键,将扭矩值清零。
- 4、测试前,需设置好上下限值、很小存储值、很小峰值保持值、自动峰值时间、自动关机时间、重力加速度等。
  - ①、上限值设定:用户设定上限值,根据需要自由设定,达到上限值即自动声光提示,上限值不高于满量程。
  - ②、下限值设定:用户设定下限值,根据需要自由设定,达到下限值即自动灯光提示,下限值不得高于设定的上限值。
  - ③、很小存储值设定:用户根据存储需要设定很小存储值,小于该值的数据将不被储存。
  - ④、很小峰值保持值设定:用户根据峰值,自动峰值测量需要自由设定,小于该值的数据不被峰值保存。
  - ⑤、自动峰值时间设定:用户根据自动峰值测量状态下峰值需要保持的时间从1秒~99秒自由设定。
  - ⑥、自动关机时间设定:无操作状态下,自动关机时间从0分钟~9分钟可自由设定(当设置为0分钟则表示为解除自动关机)。
  - ⑦、重力加速度设定:用户可根据本地区的位置设定重力加速度值,本机默认9.794。
  - ⑧、恢复初始设置:用户操作不当或多次更改数据出现混乱,可以通过此项设置来把1~7的数据恢复到出厂状态。

## USB 输出

本仪器通过 **USB** 和上位机进行通讯。通讯协议采用 **MODBUS-RTU** 协议。仪器与软件的具体连接方法如下：

- 1、用直连线将本仪器与电脑，用 **USB** 公头与本仪器连接，**RS-232** 母头与电脑连接好。
- 2、打开仪器电源，使仪器处于测量界面。
- 3、将随机附带的光盘放入电脑光驱，打开串口软件径：光驱\aliyiqi\AutoTest.exe。
- 4、点击软件窗口下方的“系统”按钮，弹出“系统设置”对话框，在通信口中选择与电脑相应串口