

AEH 电动卧式机台使用说明书



图中数显推拉力计需另购 标配 AJJ-01 夹具

一、功能：

AEH 电动卧式机台是专为 HF 系列和 NK 系列推拉力计配套用的推拉负荷试验台。本产品采用双导杆结构，具有稳定性好，适用范围广，使用方便等优点，并具有无极调速，手动（点动）、自动控制切换功能。适用于电子电器、电线电缆、五金机电、电磁机械、汽车配件、动力机械、粘胶化工、建筑门窗、塑胶塑编、弹簧制造、医疗器械、消防器材、印刷包装、剃须刀业、渔具航空、拉链纽扣、纺织服装、煤炭、家具、电梯、打火机及点火装置、锁具、笔业、电力等行业及科研机构、学校等测试。

二、特点：

- 1、电动加载，无级调速，齿轮传动
- 2、结构紧凑，传动平稳
- 3、可将本机台安装于桌（台）面使用，使机架更加稳固

三、规格参数：

- 最大负载：500N 1000N 可选
- 有效行程：150 mm （可定制 280mm）
- 测试速度：25-500 mm/min

- 工作电压：AC220V
- 外形尺寸：470×200×255 mm
- 净重：35kg

四、测力计安装方法：

AEH 电动测试架与丝杆连接的载体, 从上至下, 依次为：

- ① 测力计安装板
- ② 介板
- ③ 连接板
- ④ 传动螺母
- ⑤ 首先将连接板上 4-M5 内六角卸下, 然后用 4-M3-10 沉头螺钉(附件袋中有)将测力计与测力计安装板连接牢固, 再将连接板与传动螺母连接牢固, 测力计安装完成。

五、控制面板使用方法：

1. 电源开关：当按下按钮时, 接通电源, 再次按下, 电源断开。
2. 速度控制：由于被测物体的不同及用户要求, 当调整调速器旋钮时, 载体的运动速度为 0~500mm/min。

六、功能控制：

手动/自动, 当将旋钮旋至手动时, 如使载体运动, 则需按住左 (LEFT) 或右 (RIGHT) 键, 断开则运动停止。当旋钮旋至自动时, 如使载体运动则直接按左 (LEFT) 或右 (RIGHT) 键。

七、夹具高度调整：

AEH 测试架左端手轮 (壳体下方) 为夹具高度调整手轮, 手轮上方为 M6 锁紧螺丝, 首先将 M6 内六角松开, 将手轮向左或右旋转至所需高度后, 将 M6 螺丝锁紧。

八、行程调整：

定位杆上定位套 1、4 为最大行程限制, 定位套 2、3 为用户测量所需行程调节套。

九、计数器使用方法：

计数器上方为数字显示屏、记录试验次数, 下方为预置按钮, 共 4 个, 从左至右分别为个、十、百、千, 表示预设置可设在 0~9999 的范围内。如：用户对某一产品进行连续测试, 测试次数为 9999, 需分别在 4 个按钮上调节, 调至显示为 9999, 再按手动/自动按钮, 即可进行测试 9999 次, 运行 9999 次后自动停止, 如需再次测试, 按停止按钮即可。

十、注意事项：

设备供电电源必须有地线(接地电阻必须 ≤ 4 欧姆)。

十一、保修：

在检测时, 微动开关在 10 万次以内保修, 超出使用次数, 以上配件收取成本费。

