

SJX 电动单柱立式测试台说明书

一、功 能：

SJX 电动立式单柱机台是专为 SH 系列和 NK 系列推拉力计配套用的推拉负荷试验台。本产品采用双立杆结构，具有稳定性好，适用范围广，使用方便等优点，并具有无级调速，手动(点动)、自动控制切换功能，适用于橡胶塑料、轻工纺织、建筑门窗、复合材料、电线电缆、汽车配件、动力机械、科研机构等行业的推拉负荷、插拔力、破坏试验等测试。

二、特 点：

电动加载、无级调速、螺杆传动、结构紧凑、传动平稳、操作简单，并可结合各种夹具使用。

三、规格参数：

型号	SJX-200-500N	SJX-400-500N	SJX-700-500N	SJX-200-1000N	SJX-400-1000N	SJX-700-1000N
最大负载	500N			1000N		
有效行程	200mm	400mm	700mm	200mm	400mm	700mm
测试速度	25-280mm/min					
工作电压	AC220V					
外形尺寸	280x340x780mm	280x340x980mm	280x340x1270mm	280x340x780mm	280x340x980mm	280x340x1270mm
净重	38kg	40kg	42kg	38kg	40kg	42kg

四、测力计安装方法：

- 1、先松开安装板上的四颗 M4 螺钉，后将其板取下。
- 2、选择合适的四个安装螺钉将推拉力计安装于安装板上后，再将推拉力计与安装板一起重新安装于机台上。（测力计安装板上，测力计安装孔分为两组,分别为 30×145、40×90。用户可根据自己的需要确定。）

五、行程调整：

机台侧面有两个行程调节旋钮螺钉，根据测量所需调节行程调节旋钮螺钉位置，来达到使用目的。

六、控制面板使用方法：

- 1、电源开关：在接通电源的情况下，按下此按钮时，计数器灯亮，表示接通电源，再次按下，计数器灯灭，电源断开；
- 2、调速旋钮：控制活动块及推拉力计的移动速度在调节范围 60～500mm/min 内，用户可根据需求选择适当的移动速度；
- 3、升（UP）键：使推拉力计向上运动；
- 4、停止（STOP）键：使推拉力计停止运动；
- 5、降（DOWN）键：使推拉力计向下运动；
- 6、手动/自动切换键：
A、当按键切换到手动时(此按键上方指示灯灭),如要使测力计运动,则需按住升(UP)键或按住降(DOWN)键不放,当松开升(UP)键或降(DOWN)键则停止运动；
B、当按键切换到自动时(此按键上方指示灯亮),如要使测力计运动,则直接按一下升(UP)或降(DOWN)键即可连续做往返运动,按停止(STOP)键即可停止运动；
- 7、计数器使用方法：计数器上有两行数字显示屏，上方显示项为记录试验次数(也就是实时测量次数)，下方设置项为预置按钮，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（预设置是任意设）。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。

