

SJV 电动立式双柱测试台使用说明书

一、功 能：

SJV 电动立式机台是专为 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。

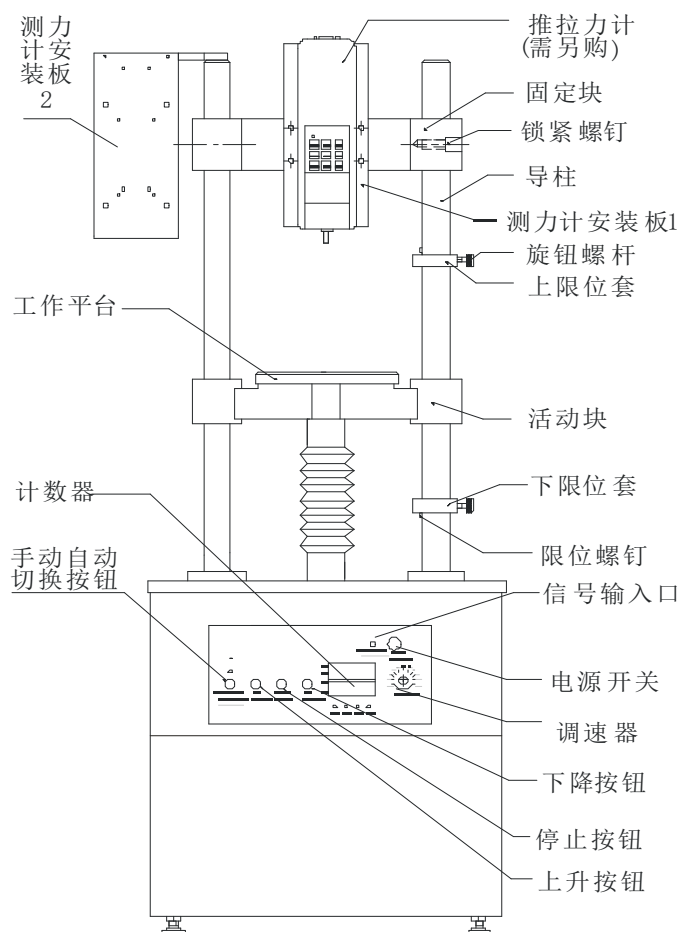
二、特 点：

- 1、电动加载，无级调速，齿轮传动；
- 2、结构紧凑，传动平稳；
- 3、操作简单，并可结合各种夹具使用。

三、规格参数：

型号	SJV-5000	SJV-5000 (加高型)	SJV-10000	SJV-20000	SJV-30000
上限负载	5000N		10000N	20000N	30000N
有效行程	220mm	220mm（可定做220-1000mm）			
测试速度	60-220mm/min		50-180mm/min		
工作电压	AC220V				
外形尺寸	400x250x1050mm	400x250x1300mm	640x400x2400mm		
净重	56kg	60kg	88kg		

四、结构示意图：



五、测力计安装方法:

- 1、传感器内置式:** 将 4-M6 螺丝穿入固定块 4- $\phi 6.2$ 孔中,在螺纹方向各套入 1 个垫圈,并与测力计安装板 1 上 4-M6 螺纹旋紧,测力计安装板 1 上,测力计安装孔分为两组,分别为 30x145、40x90。用户可根据自己的需要确定;
- 2、传感器外置式:** 先将计安装板 1 卸下,再将 2-M8 螺丝穿入固定块 2- $\phi 8.5$ 孔中,使外置传感器连接块与固定块连接牢固,将 M12 螺母穿入连接杆通孔内并与传感器连接牢固即可,控制系统可安装在测力计安装板 2 上。

六、测力计高度调整:

SJV 测试台固定块两侧各有一颗锁紧螺钉,首先将锁紧螺钉松开,后将固定块向上或向下移动到所需要的高度后,再将锁紧螺钉锁紧即可。

七、行程调整:

导柱上有两颗行程限位螺钉(注:限位螺钉禁止拆卸),限位套只允许在行程范围内行动,根据用户测量所需调节限位套位置,来达到使用目的。

八、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、调速器:** 控制活动块的移动速度在调节范围 0~240mm/min 内,用户可根据各自的要求,选择适当的移动速度;
- 3、升(UP)键:** 使工作平台向上运动;
- 4、停止(STOP)键:** 使工作平台停止运动;
- 5、降(DOWN)键:** 使工作平台向下运动;
- 6、手动/自动切换键:** A、当按键切换到手动时,如要使工作平台运动,则需按住升(UP)键或按住降(DOWN)键不放,当松开升(UP)键或降(DOWN)键则运动停止; B、当按键切换到自动时,如要使工作平台运动,则直

接按下升（UP）或降（DOWN）键即可连续做往返运动，按停止（STOP）键则为动动停止；

7、计数器使用方法：计数器上有两行数字显示屏，上方为记录试验次数（也就是实时测量次数），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（预设置是任意设置）。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。

九、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、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.

联系人：徐梅 手机：15058993875 微信：15058993875 QQ:2504508358