

使用范围:

适用于测定电线的扭转性能试验，从而评估其机械特性是否符合要求；

功能特点:

本设备采用交流伺服马达驱动行星减速机运转，带动动夹头使试样做正反转动，设备自动化程度高，性能稳定。

主要参数:

- 1、控制器：台湾威纶 7 寸彩色触摸屏、台湾东元可编程序控制器 ；
- 2、驱动方式：采用日本松下交流伺服电机+行星减速机驱动；
- 3、试验工位：两工位，独立运行，互不干扰；
- 4、试验规格： $\Phi 3\text{mm} \sim \Phi 15\text{mm}$ ；
- 5、扭转角度： $\pm 30^\circ \sim \pm 180^\circ$ 可调；
- 6、扭转速度：0~60 任意调节；
- 7、夹具间距：0~500mm 任意调节；
- 8、夹持方式：采用手动三爪卡盘夹持试样
- 9、电机功率：0.4kw
- 10、砝码：100g~1000g 一组，共 2 套；
- 11、计数器：2 个独立计数，1~999999 次任意设定，计数到达设定值时能自动停机；
- 12、夹头硬度：55HRC~65HRC
- 13、同心度：定位夹头和旋转夹头的同心度为 0.5mm
- 14、报警检测：断线具有声光报警功能
- 15、体积：W1200mm*D500mm*H500mm
- 16、重量：约 80kg