

设备名称： 电子式动态疲劳试验机

功能用途：

本机适用于检测各种金属、非金属、复合材料及锂电池芯极柱等产品的动、静态力学性能试验。能在正弦波、三角波、方波、梯形波、随机波、组合波形下进行拉伸、压缩、弯曲、动静刚度和低周疲劳试验。

主要技术指标：

试验机型号	EH-6103	EH-6303 EH-6503	EH-6104	EH-6204 EH-6304	EH-6504
最大试验力	±1000N 以下	±3000N ±5000N	±10KN	±20KN ±30KN	±50KN
试验频率	0.01~20Hz				
疲劳寿命次数	0~10 ⁸ 次任意设置				
作动器行程 (mm)	±50、±75、±100、±150 和定制				
试验加载波形	正弦波、三角波、方波、斜波、梯形波、组合自定义波形等				
测量准确度	载荷	优于示值±1%、±0.5% (静态)；优于示值±2% (动态)			
	变形	优于示值±1%、±0.5% (静态)；优于示值±2% (动态)			
	位移	优于示值±1%、±0.5%			
试验参数测量范围	1~100%FS (满量程)，可扩展到 0.4~100%FS				
试验宽度 (mm)	400mm			500mm	
试验空间 (mm)	≦500mm (不含夹具)			≦600mm (不含夹具)	
电机功率	1.0kW		2.0kW		5.0kW
备注：本公司保留仪器升级的权利，更新后恕不另行通知，请咨询时问清详细情况。					

