

设备名称： 电子扭转疲劳试验机

功能用途：

本机主要适用于汽车电磁离合器、橡胶反冲带轮及金属、非金属轴类产品及连接件等各种材料扭转试验，进行静态或动态扭转疲劳耐久性试验，能够实现扭矩及扭角的测量和控制。增加相对应的环境温度试验箱可进行各类零件环境模拟的扭转疲劳试验。

主要技术指标：

试验机型号	EHN-6102	EHN-6202 EHN-6302	EHN-6502	EHN-6103	EHN-6203 EHN-6303
最大动态扭矩	±100N.m 以下	±200N.m ±300N.m	±500N.m	±1000N.m	±2000N.m ±3000N.m
试验频率	0.01~20Hz, 0.01~50Hz, 50Hz 以上定制				
疲劳寿命次数	0~10 ⁸ 次任意设置				
扭转角度	±15°、±45°、±75° 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				
测量精度	扭矩	优于示值±1%、±0.5%（静态）；优于示值±2%（动态）			
	扭角	优于示值±1%、±0.5%（静态）；优于示值±2%（动态）			
试验测量范围	1~100%FS（满量程）				
试验空间（mm）	20~600 或定制			20~1200 或定制	
电机功率	4 kW 以下	5~8kW	15kW	18kW	15~18kW
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。					

