

设备名称：电液伺服万能试验机

功能用途：

主要用于金属的拉伸、压缩、弯曲等力学性能的试验，可实现等速率加荷、等速率变形、等速率位移等试验，并可在一次试验时实现力、位移、变形三种控制方式，各种控制方式相互转换无冲击。试验参数通过计算机采集和软件处理，根据 GB、JIS、ASTM、DIN 等标准自动求取最大试验力值、断裂力值、屈服强度、上下屈服点、抗拉强度、各种伸长应力、各种伸长率、抗压强度、弹性模量等参数，自动生成试验报告格式，并可随时打印试验报告曲线。

主要技术指标：

试验机型号	EH-8305 四柱	EH- 8605 四柱	EH- 8106 六柱	EH-8206 六柱	EH-8506 六柱
最大载荷 (kN)	300	600	1000	2000	5000
载荷精度	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			2~100%FS (满量程)	
位移及变形精度	优于示值±1%、±0.5%				
速度范围 (mm/min)	0.01~50(可扩展到 100)				
试验参数分辨率	载荷、变形全程不分档且分辨率不变±1/350000FS (满量程)				
拉伸/压缩试验空间 (mm)	620/550	690/620	620/580	700/600	650/600
左右立柱试验宽度 (mm)	500	570	600	600	650
圆试样夹持直径 (mm)	Φ10~32	Φ13~40	Φ14~45	Φ20~70	Φ20~80
板试样夹持厚度 (mm)	0~15	0~30	0~40	0~50	0~80

电机功率 (kW)	1.50	2.20	2.20	5.50	11.0
外形尺寸 (长×宽×高) mm	800×500×1950	950×630×2260	980×650×2220	1200×850×2900	1350×950×3200
主机重量 (Kg)	2000	2500	3300	5500	10000
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。					

