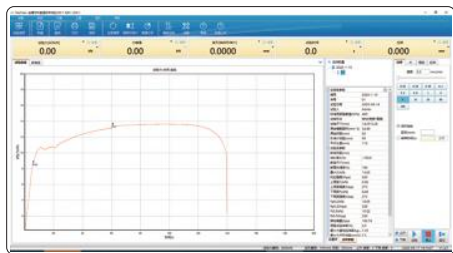


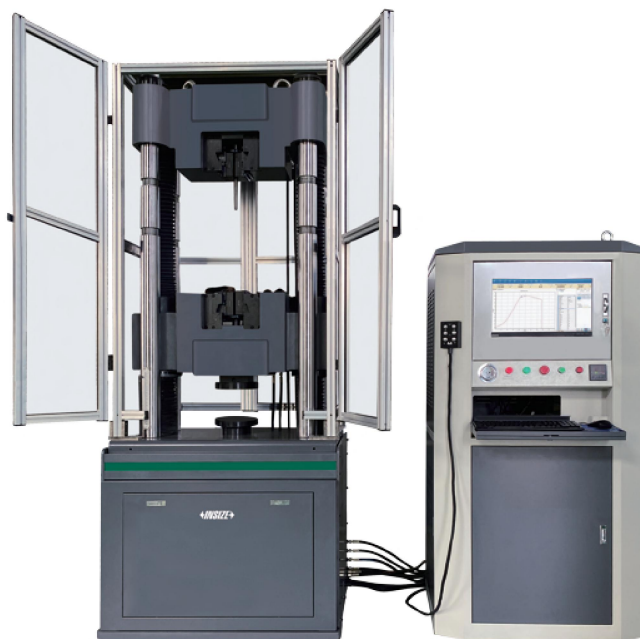
电液伺服万能试验机

可定制

检验证书



电脑和测量软件(标配)



UTM-HS1000-Y

- 适用于金属和非金属(含复合材料)的拉伸、压缩、弯曲和剪切等力学性能测试与研究
- 采用全数字闭环控制系统,能实现力、位移、变形的三闭环控制要求,控制方式能任意组合
- 主机工作台、横梁、丝杠均采用优质碳素钢,刚度好
- 伺服油缸采用间隙密封,由油缸内静压生成油膜,活塞运动时摩擦力均匀,油缸使用寿命长
- 一体式油源使用钢板成型,节省空间,噪音低,运行平稳
- 半开式钳口座,刚度高、无变形,钳口卡板与钳口座之间设有衬板,保护钳口座免受磨损

技术参数

型号	UTM-HS300-Y	UTM-HS600-Y	UTM-HS1000-Y	UTM-HS2000-Y	UTM-HS3000-Y	
最大试验力	300kN	600kN	1000kN	2000kN	3000kN	
准确度等级	0.5级					
试验力示值误差	±0.5%					
试验力测量范围	2%~100%FS					
试验力分辨率	1/300000FS					
变形测量装置	引伸计					
变形测量范围	1%~100%FS(全程不分档)					
变形示值误差	±0.5%					
变形分辨率	1/300000FS					
位移示值误差	±0.5%					
位移分辨率	0.01mm					
位移行程范围	250mm					
活塞速度调节范围	0.01~100mm/min			0.01~50mm/min		
最大拉伸空间(包括活塞行程)	800mm	820mm	850mm	900mm	1200mm	
最大压缩空间(包括活塞行程)	700mm	720mm	720mm	750mm	1100mm	
立柱间距	515mm	530mm	630mm	730mm	860mm	
安全防护装置	软件保护与机械限位保护					
拉伸夹具	平钳口*	2~20mm	10~30mm	9~40mm	10~70mm	10~90mm
	V型钳口*	Ø9~Ø26mm	Ø15~Ø40mm	Ø21~Ø55mm	Ø15~Ø80mm	Ø25~Ø80mm
压缩夹具*	Ø188mm	Ø188mm	Ø208mm	Ø208mm	Ø280mm	
电源	AC 380V, 50Hz 2.5kW	AC 380V, 50Hz 3.0kW	AC 380V, 50Hz 3.0kW	AC 380V, 50Hz 3.75kW	AC 380V, 50Hz 5.5kW	
尺寸(长×宽×高)	主机	910×740×2260mm	960×780×2400mm	1120×900×2735mm	1317×1124×3220mm	1800×1160×3950mm
	油源	930×725×1825mm				
净重	主机	2600kg	2900kg	4600kg	8000kg	12600kg
	油源	350kg				

*可根据试验要求定制

标准配置

主机	1台
油源	1台
手控盒	1个
测量软件	1套
引伸计(UTM-EX50-10)	1个
拉伸夹具	1套
压缩夹具	1套
防护罩	1套
电脑	1台
打印机	1台

可选配置

引伸计	UTM-EX系列(可定制)
-----	---------------