

单柱电子万能试验机



UTM-Z500-Y



测量软件及电脑 (标配)

- 符合JJG电子式万能试验机国家计量检定规程
- 适用于金属、非金属及复合材料进行拉伸、压缩、弯曲等力学性能测试分析和研究
- 自动求取最大力值、断裂力值、屈服强度、上下屈服强度、抗拉强度、抗压强度、断裂伸长率、拉伸弹性模量、弯曲弹性模量等试验数据
- 可管理试验标准和试验参数并导入导出试验标准
- 超载紧急停机保护装置、上下行程限位保护装置
- 横梁移动碰撞保护功能

技术参数

型号	UTM-Z50-Y	UTM-Z500-Y	UTM-Z1000-Y	UTM-Z2000-Y	UTM-Z5000-Y
最大试验力	50N	500N	1000N	2000N	5000N
准确度等级	0.5级				
试验力测量范围	0.4%~100%FS				
试验力示值误差	±0.5%示值				
试验力分辨率	1/300000FS				
位移示值误差	±0.5%示值				
位移分辨率	0.2μm				
位移速度调节范围	0.001~1000mm/min				
位移速度误差	±0.5%示值				
力控速度调节范围	0.05%~10%FS/s				
力控速度控制精度	±0.5%示值				
有效拉伸行程	550mm				
有效压缩行程	700mm				
主机尺寸(长×宽×高)	500×380×1150mm				
电源	AC 220V, 50Hz				
重量	100kg				

*根据试验要求可定制

标准配置

主机	1个
电脑	1台
测量软件	1套
手控盒	1个
拉伸夹具	1套

可选配置

夹具	定制
引伸计	
大变形引伸计	
保护罩	

*根据试验要求可定制