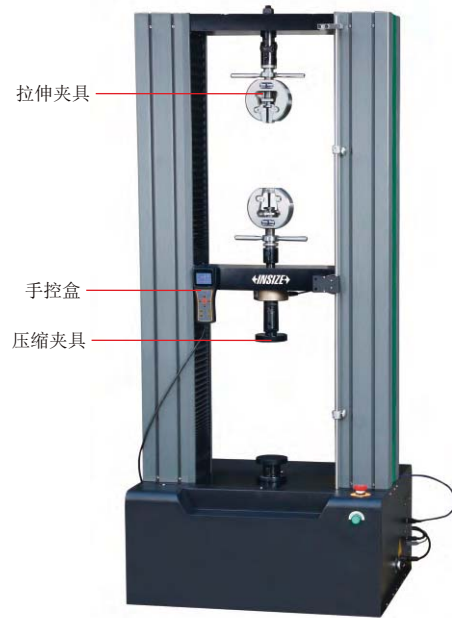
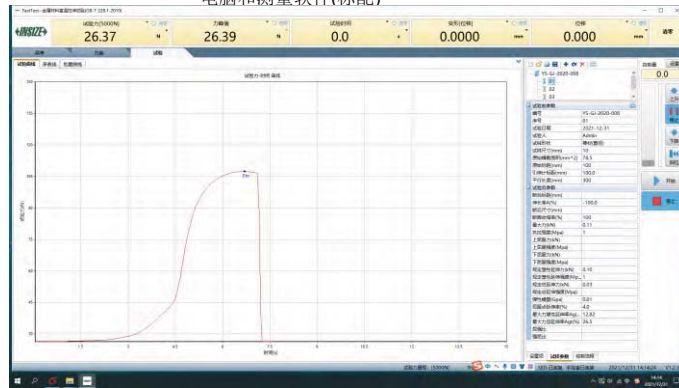


电子万能试验机

电脑和测量软件(标配)



UTM-E50-Y

- 适用于金属和非金属(含复合材料)的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂等试验
- 高效专业的控制平台
- 强大的曲线分析功能

技术参数

型号	UTM-E10-Y	UTM-E50-Y	UTM-E100-Y	UTM-E300-Y
最大试验力	10kN	50kN	100kN	300kN
准确度等级	0.5级			
试验力测量范围	0.2%~100%FS			
试验力示值误差	±0.5%示值			
试验力分辨率	最大试验力的1/300000(全程不分档,且全程分辨率不变)			
变形测量范围	0.2%~100%FS			
变形示值误差	±0.5%示值			
变形分辨率	最大变形量的1/200000,最高可达 1/300000			
大变形测量范围	10~800mm			
大变形示值误差	±1%示值			
大变形分辨率	8μm			
位移示值误差	±0.5%示值			
位移分辨率	0.01mm			
力控速率调节范围	0.005~5%FS/s			
力控速率控制精度	速率<0.05%FS/s时,为设定值的±2% 速率≥0.05%FS/s时,为设定值的±0.5%			
变形速率调节范围	0.005~5%FS/s			
变形速率控制精度	速率<0.05%FS/s时,为设定值的±2% 速率≥0.05%FS/s时,为设定值的±0.5%			
横梁位移速率调节范围	0.001~500mm/min			
横梁位移速率控制精度	速率<0.5mm/min时,为设定值的±1% 速率≥0.5mm/min时,为设定值的±0.2%			
横梁移动行程*	1030mm	970mm	1250mm	1000mm
有效压缩行程*	800mm	700mm	700mm	600mm
有效试验宽度*	400mm	440mm	600mm	550mm
电源	220V, 50Hz, 0.4kW~1kW		380V, 50Hz, 2kW~5kW	
主机尺寸(长×宽×高)	715×500×1680mm	820×620×1880mm	1070×855×2180mm	1070×920×2550mm
重量	230kg	350kg	1000kg	1500kg

*根据试验要求可定制



平钳口(标配)



V型钳口(标配)

标准配置

主机	1个
手控盒	1个
电脑	1台
测量软件	1套
打印机	1个
楔形拉伸夹具(含平钳口和V型钳口)**	1套
压缩夹具	1套
引伸计(仅限UTM-E100-Y, UTM-E300-Y)	1个

**UTM-E10-Y不配V型钳口

可选配置

引伸计	见码10C4
夹具	见码10C5