

三思泰捷1吨电子万能试验机

产品名称	三思泰捷1吨电子万能试验机
公司名称	珠海三思泰捷电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	珠海市梅华西路2372号(香洲区科技工业区)13号楼
联系电话	4006669399

产品详情

设备用途

100N~10kN (1吨) [电子万能试验机](#)-CMT1000系列，该机主要用于[金属](#)、非金属材料的拉伸、压缩、弯曲等力学性能测试和分析研究。可自动求取ReH、ReL、Rp0.2、Fm、Rt0.5、Rt0.6、Rt0.65、Rt0.7、Rm、E等试验参数，并可根据GB、ISO、DIN、ASTM、JIS等国际标准进行试验和提供数据。

详细信息

标准机型参考图片

100N~10kN电子万能试验机-CMT1000系列，采用CSS电子系统控制。CSS电子系统所提供的控制任务零时间等待可以为客户提供更加保障的辅助保护功能，为复杂的材料测试提供完美的合法性操作全程跟踪功能，提供简洁整齐，连接牢靠的接口部件，保证设备长期运行稳定可靠。

设备名称
设备规格、型号

双柱桌面式电子万能试验机
CMT1000系列
CMT1102、CMT1202、CMT1502、
CMT1103、CMT1203、CMT1503、
CMT1104

最大试验力

100N、200N、500N、1kN、2kN、
5kN、10kN

精度等级

0.5级

载荷参数 试验力测量范围
试验力示值误差
试验力分辨率

0.4%~100%FS (满量程)
示值的±0.5%以内
最大试验力的±1/300000，全程不

		分档，且全程分辨率不变	
大变形参数	大变形测量范围	10 ~ 600mm	
	大变形示值误差	示值的 ± 1%以内	
	大变形测量分辨力	0.008mm	
位移参数	位移示值误差	示值的 ± 0.2%以内	
	位移分辨率	0.015 μ m	
控制参数	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 ± 0.5%以内； 速率 ≥ 0.05%FS/s时，为设定值的 ± 2%以内	
	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 ± 0.5%以内； 速率 ≥ 0.05%FS/s时，为设定值的 ± 2%以内	
	试台速率调节范围	0.001 ~ 500mm/min	
	试台速率控制精度	为设定值的 ± 0.2%以内	
	恒力、恒变形、恒位移控制范围	0.5% ~ 100%FS	
	恒力、恒变形、恒位移控制精度	设定值 ≥ 10%FS时，为设定值的 ± 0.5%以内，设定值 < 10%FS时，为设定值的 ± 1%以内	
主机参数	外形尺寸	570mm × 390mm	
	有效拉伸空间（含拉伸夹具）	650mm	
	有效压缩空间（含拉伸夹具）	800mm	
	横梁移动最大距离	900mm	
	有效试验宽度	350mm	
	电源	220V/50Hz，3	
	功率	400W	
	主机重量	70Kg	