

# 电脑控制伺服万能材料试验机

产品名称	电脑控制伺服万能材料试验机
公司名称	东莞市塘厦奥兰仪器经营部
价格	38500.00/个
规格参数	品牌:欧美奥兰 型号:OM-998 类型:万能拉力试验机
公司地址	东莞市塘厦镇林村多仔岭59号
联系电话	134336191234

## 产品详情

电脑控制伺服万能材料试验机

computerized servo control universal testing machine

本系列机广泛用于各类五金、金属、橡胶料、鞋类、皮革、服装、纺织、建材、绝缘体、电线、电缆、端子等各类材料。测试其拉伸、撕裂、剥离、抗压、弯曲、抗剪切、三点抗折、四点抗折等各类物理性测试。

windows系统，可无限量扩充测试条件参数或测试结果报告参数。

实时显示测试曲线，并对测得的数据进行存储分析，打印报告曲线。

具有灵活多变的界面及控制方式，可以绘制多种特殊曲线。

使用者可自行设定实验之报告格式及报告内容，信号读取速度500次/秒。

高质感高强度铝合金挤制成型螺杆罩，轻巧流线，明亮大方，华贵无比。

高工艺加工线条机箱，利落的机件，表面喷砂电镀或冷色烤漆等高级处理，凝聚出高雅，精致价值感。

标准化夹具连接套，规格标准化，更换各式夹具方便快捷。

高性能伺服马达和专用变速箱具抗热、低音、防震之效果，及高速高频率的定位功能，搭配时规皮带，提供高精度，低噪音的转动组合保证十万次无漂移，具有多种保护方式，可使试验运行安全可靠。

操作简单飞梭调速，在荷重范围内，可快速操控，实现多种夹具位移定速。

高稳定度无间隙、无磨损滚珠螺杆，可消除噪音及机台共振：配合时规皮带轮，确保横杆位移水平度及试件受力均匀度。

高精度采用高精度轮辐式传感器,重复性误差（再采性）0.01%，温度自动补偿-10 ~ +40 ，安全系数120%，终极超载150%。

自动化荷重自动归零、换挡及校正，破断点自动检出，横挡自动回位，曲线自动显示，横挡位移自动测量。

高智能图形操控界面，功能完整，500次/秒数据采样频率，自动记忆，分析测试过程中之资料，对检测能做最完美之记忆与结论。

依据标准：

本试验机根据《电子式万能试验机》gb/t 16491-2008标准制造。

本试验机根据gb/t12160-2002《单轴试验用引伸计的规定》和gb/t16825-2008《拉力试验机的检验》进行检定和验收。

电脑控制伺服万能材料试验机100-2000kg量程

详细技术参数：

型 号om	om-50、om-100、om-200、om-300、 om-500、om-1000 om-2000
容量选择capacity	50kg ( 500n ) .100kg ( 1000n ) 200kg ( 2000n ) 300kg ( 3000n ) .500kg(5000n).1000kg(10kn) 2000kg(
单位切换unit(switchable)	g、kg、ib、n、kn
位移单位切换unit(switchable)	inch cm mm
荷重分解度load capacity resolution	1/200,000
荷重精度load capacity precision	± 0.5%
力量放大倍率amplification	× 1 , × 2 , × 5 , × 10 , × 20 , × 50 , × 100七段自动切换
最大行程 (不含夹具) stroke(exclusive of clamp)	1000mm
有效宽度effective width	420mm
测试速度test speed	0.01 ~ 500 mm/min ( 可设定 )
速度精度speed accuracy	± 0.5%
位移分解度displacement resolution	0.001 mm
数据采样频率sample rate	500hz
软 件software	全闭环专业级电脑系统测试软件full close-loop controlled professional con
机台	传动机构transmission mechanism 混合式伺服马达+定制铝合金变速箱+进口滚珠丝杆servo motor1+ planeta
	重量 ( 约 ) weight 220kg 280kg 350kg
电 源power	1 , 220v/50hz , 5a 10a , 可依国别或指定special requiremen

电脑控制伺服万能材料试验机3t 5t量程

详细技术参数：

型 号om	om-3000	
容量选择capacity	3000kg ( 30kn )	5000kg ( 50kn )
单位切换unit( switchable)	kg、ib、 n、 kn	
荷重分解度load capacity resolution	1/200,000	
荷重精度load capacity precision	± 0.3%	
力量放大倍率 amplification	× 1 , × 2 , × 5 , × 10 , × 20 , × 50 , × 100七段自动切换au	
最大行程 ( 不含夹具 ) stroke(exclusive of clamp)	1000mm	
有效宽度effective width	420mm	
测试速度test speed	0.01 ~ 500 mm/min	
速度精度speed accuracy	± 0.5%	
位移分解度displacement resolution	0.001 mm	
数据采集频率sample rate	500hz	
软 件software	全闭环专业级电脑系统测试软件full close-loop controlled professional compu	
机台	传动机构transmission mechanism	伺服马达+定制铝合金变速箱+滚珠丝杆servo motor+ planetary-gear tran
	重量 ( 约 ) weight	400kg 500kg
电 源power	1 , 220v/50hz , 15a , 可依国别或指定special requirements ar	

本产品的品牌是欧美奥兰，型号是OM-998，类型是万能拉力试验机，测量范围是10公斤（KN），测量精度是±0.5%，最大负荷是10公斤（KN），拉伸空间是1000（mm），拉伸速度是0.01~500（mm/min），加工定制是是