

# 岛津MMT系列微小电磁力疲劳试验机

产品名称	岛津MMT系列微小电磁力疲劳试验机
公司名称	宁波海曙欧普仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:岛津 型号:MMT系列
公司地址	中国 浙江 宁波市 宁波海曙区体育场路43号
联系电话	86 0574 87195356 13484203909

## 产品详情

品牌 岛津 型号 MMT系列  
技术参数

载荷容量：±10n、±100n、±250n、±500n 活塞行程：±2mm 载荷精度：显示值的±0.5%

### 主要特点

1. 紧凑的试验系统。由于轻量、小形，因此安装简单。
2. 消耗能源小，不需要水、压缩空气等。
3. 噪声小对环境无污染。操作简单易用。
4. 采用最先进的两自由度的pid自适应控制方式，具有控制参数自动调整功能。
5. 4890控制器采用20位高精度a/d转换器，提供“无量程”特性，在测量的全范围实现高精度测量。
6. 4830控制器采用24位高精度a/d转换器，提供“无量程”特性，在测量的全范围实现高精度测量。

### 仪器介绍

近年来，随着复合材料、超导材料等新材料的开发，微型作动器、微型传感器等微型机器的实用化，在生物、ic、电子、通讯等领域中，都需要对微小材料、微小部件进行强度评价。本系列试验机是采用具有极高频率响应的电磁型作动器做为加载机构。通过闭环控制，可以在微小试验力、微小位移的条件下进行高速、高精度的控制和测量。mmt系列可以采用4890控制装置。该控制装置与计算机连接并配制相应的试验软件实现试验条件的设定、控制及及数据采集。mmt系列也可以采用4830控制装置。该控制装置可以直接从lcd彩色轻触屏上设定试验参数、试验控制及试验参数和波形的显示。适合、生物、ic、电子、通讯等领域中各种材料及部件的疲劳性能测试。