

Testometric 万能强力机



■ 型号

M100-1CT、M250-3CT、M350-5CT、M350-10CT、M350-20CT、M500-50CT 等。

■ 产品用途

万能强力机主要适用于纺织纤维、金属丝、金属箔、塑料、食品包装、电线电缆、粘胶剂、接插件等行业的拉伸、剥离、撕裂等试验。也可用于塑料瓶等试样的压缩试验。

■ 性能特点

万能强力机采用伺服电机驱动，伺服电机通过传动系统带动移动试台上下移动，实现试验机工作。根据机型的不同，主机框架有单臂和双臂（试验力 2kN-5kN）两种结构形式。

■ 技术参数：

测试范围(kN): 5

测试精度: $\pm 0.5\%$ 以内，最小为负荷传感器的 1/1000

垂直空间(mm): 1275

行程(mm)/精度: 1100/0.001

框架刚度(kN/mm): 50

速度范围(mm/min): 0.001- 2000

速度精度: +/- 0.1%

横梁导向: 沿轴线性滑动

满速下最大拉力(kN) : 5

满载下最大速度(mm/min): 2000

整体尺寸: WxDxH590x450x1575mm

重量(kg): 146

电源: 115 或 230V 单相 50/60Hz.

操作环境温度(C°): -10 至+40

操作环境湿度: +10 至+90%

测试臂数量: 2

可选传感器: 5N, 10N, 20N, 100N, 250N, 500N. 1kN, 2.5kN, 3kN, 5kN 根据机器能力选择相应的传感器

功率(kW): 0.45