



微机控制电子万能试验机（10kN—100kN）

产品型号:

YG-D（10100）**

简要描述:

YG-D 系列电子万能试验机适用于航空航天、国防军工、机械制造、车辆船舶、冶金矿山、电线电缆、塑料橡胶、建筑建材、大专院校、商检质检等国民经济各领域所应用的金属、非金属以及构件进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂等试验。

测试系统采用高速率、低振动电机驱动装置和集成、数字闭环控制装置，在 1N 到 100kN 范围内实现力控、位移控或应变控的试验。

产品详情:

本系列产品采用等荷双空间电子机械式主机结构，采用 Engere-D600 全数字多通道闭环测控系统，通过安川数字伺服系统，控制高精度滚珠丝杠驱动横梁加力，采用进口光电编码器实现位移反馈，具有可靠自动返回功能并配置标准的附件快速转换接头，操作简捷、运作稳定、安全可靠、测量准确。还可通过计算机系统直接对产品试验全过程进行控制并进行数据处理、数据分析、数据存储及局域网（蓝牙）连接。

执行标准：

满足 ISO、JIS、ASTIM、DIN、BS、EN、GB 等多种试验方法标准。

设备标准参数：

额定负荷	10kN、20kN、30kN、50kN
试验机级别	0.5 级 (1 级)
试验力测量范围	0.2%-100%F.S(0.4%-100%F.S)
试验力分辩力	500000 码 (全量程不分档)
位移速率控制调节范围	0.001-500mm/min
有效拉伸空间 (不含夹具)	1000mm
有效试验宽度	500mm
主机尺寸	970*530*1880mm
电源	AC380V 50HZ 1.0KW
主机重量	约 500Kg

注：想要了解或咨询更多产品信息，请拨打 [400-077-1866](tel:400-077-1866)，ENGERE 将为您提供全面的测试解决方案。