

大容量双柱系列

Large Capacity Series (Double Column)

电脑伺服双柱拉力材料试验机

Computerized Universal Test Machine

HD-B601

HD-B602

HD-B609

HD-B609A

HD-B609A-S

HD-B609B-S

HD-B603

HD-B604-S

HD-B604B-S

HD-B609-D

HD-B617

HD-B617-S

HD-B615-S

HD-B615A-S

HD-B612-S系列

HD-B616系列

HD-B616S系列

HD-B607-S



仪器简介 Product Description

❖ 功能

本产品测试各种材料、半成品及成品进行拉伸、压缩、弯曲、粘合、剪切、剥离、撕裂等力学性能的测试。可配置各式拉伸或压缩夹具测试各种材料的拉、压、弯、折性能。

Function: This machine can be used to do tension, compression, bend, adhesion, shear, peel test with different clamps according to customer requirements and international standards.

❖ 测试范围

适用于橡塑、纺织、皮革、电力安全、电子电工、石油化工、汽车工业、机械制造、胶粘剂、陶瓷建材、金属材料等行业以及高等院校、科研机构、技术监督、质检所等部门。

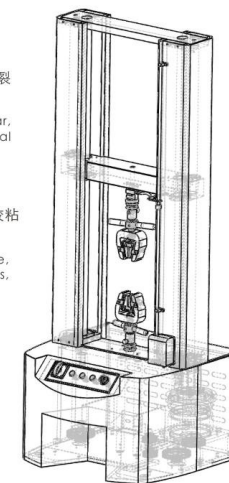
Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile, Ceramics & Building, Metal and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

❖ 制造标准

Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

❖ 满足标准

Test Standard GB/T 1040, GB/T 528, GB/T 529, GB/T 8808, GB/T 13022, GB/T 2790, GB/T 3923.1, GB/T 20310, GB/T 3690, GB/T 4944, GB/T 3686, GB/T 10654, ASTM D882, ASTM D 638, ISO 527, ASTM D412, ASTM D3574, ASTM E8...



技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B615-S
传感器容量 Load cell capacity	10kN, 20kN, 30kN, 50kN, 可选择 (Optional)
试验力范围 Force range	0.4%~100%FS
控制方式 Control way	全电脑控制 PC
速度范围 Test speed	0.01~300mm/min
传感器配置 Load cell	标准配置: 高精度拉压负荷传感器, 扩展配置: 可加配多个负荷传感器 High precision Germany/USA brand load cell
最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp	1000mm
试验空间 Horizontal test space	≤420mm
力值解析度 Load resolution	1/250,000
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
速度精度 Speed accuracy	≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value
保护装置 Protection device	达到量程 100% 自动停机 (软件设置), 电子限位和程控行程双重保护 Machine will stop automatically when force reaches 100% of load cell capacity (software setting). It has double protection with limit switches and program setting.
电机 Motor	松下伺服电机 Panasonic servo motor
丝杆 Screw	进口滚珠丝杆 High precision ball screw
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	985*510*2100mm
重量 Weight	约 320KG Approx
电源 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz