

## 多功能双柱系列

Multi-function 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
<b>HD-B604-S</b>
<b>HD-B604B-S</b>
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



HD-B604-S

HD-B604B-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

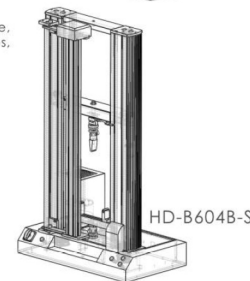
Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

### 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...



HD-B604-S



HD-B604B-S

## 技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B604-S	HD-B604B-S
传感器容量 Load cell capacity	50N, 100N, 200N, 500N, 1kN, 2kN, 5kN, 10kN, 20kN, 可选择 (Optional)	
试验力范围 Force range	0.2%~100%FS	
试验速度 Test speed	0.01~500mm/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	1200mm	
变形测量范围 Deformation range	-----	20~800mm
测试空间 Horizontal test space	≤400mm	
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	
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	
控制方式 Control way	电脑控制 PC	电脑控制 PC, 可测试延伸率 with extensometer
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.	
外形尺寸 Dimension (L*W*H)	880*510*1490mm	
重量 Weight	约 150KG Approx	约 155KG Approx
电源 Power	1 φ, AC 220V, 50Hz	