

## 多功能单柱系列

Multi-function Series (Single Column)

### 电脑拉力材料试验机

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



HD-B609

HD-B609A

### 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

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。

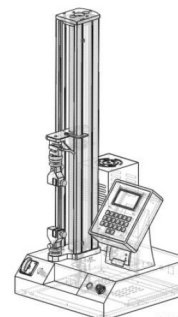
Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

#### 制造标准

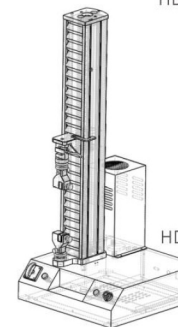
Manufacture Standard GB/T 16491, GB/T 17200, GB/T 2611

#### 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 3486, GB/T 10654, HG/T 2580, DL/T 1476, JC/T 777, HG/T 2538, BS EN ISO 1421, GOST 18299, DIN 53357, BS 903, BS 5131, ASTM D3574, ASTM D6644...



HD-B609



HD-B609A

### 技术参数 Technical Parameters

型号 Model	HD-B609	HD-B609A
传感器容量 Load cell capacity	50N, 100N, 200N, 250N, 500N, 1kN, 2kN, 可选择 (Optional)	
有效测力范围 Force range	1%~100%FS	
控制方式 Control way	面板控制/电脑控制 LCD&PC	全电脑控制 PC
试验速度 Test speed	50~300mm/min	
最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp	900mm	
力值解析度 Load resolution	1/100,000	
力值精度 Load accuracy	≤示值的 ± 1.0% ≤ ± 1.0% of indicated value	
速度精度 Speed accuracy	≤示值的 ± 1.0% ≤ ± 1.0% of indicated value	
电机 Motor	欧邦调速电机 OPG adjustable-speed motor	
丝杆 Screw	进口滚珠丝杆 High precision ball screw	
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)	520*515*1250mm	520*515*1250mm
重量 Weight	约 70KG Approx	约 68KG Approx
电源 Power	1φ, AC 220V, 50Hz	