

## 大行程单柱系列

Extra-height Test Space Series ( Single Column )

### 微电脑式拉力材料试验机

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-B617



HD-B617-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

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。

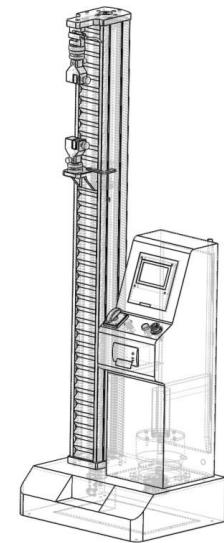
Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

#### 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 3686, 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...



### 技术参数 Technical Parameters

| 型号 Model                                       | HD-B617  | HD-B617-S                               |
|--|--|---|
| 传感器容量 Load cell capacity                       | 100N, 200N, 300N, 500N, 1KN, 2KN, 5KN, 可选择 (Optional)  |   |
| 试验力范围 Force range                              | 1.0%~100%FS  | 0.2%FS~100%FS                           |
| 控制方式 Control way                               | 面板控制(LCD显示), 可连电脑LCD&PC  |   |
| 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<br>High Precision China/Germany/USA Brand Load Cell   |   |
| 速度范围 Test speed                                | 50~300mm/min   | 0.01~500mm/min                          |
| 最大行程 (含夹具) Vertical test space including clamp | 1400mm   |   |
| 力值解析度 Load resolution                          | 1/200,000  | 1/500,000                               |
| 力值精度 Load accuracy                             | ≤示值的 ± 1.0% ≤ ± 1.0% of indicated value  | ≤示值的 ± 0.5% ≤ ± 0.5% of indicated value |
| 电机 Motor                                       | 欧邦调速电机OPG adjustable-speed motor   | 松下伺服电机Panasonic servo 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<br>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)                         | 550*430*1700mm   |   |
| 重量 Weight                                      | 约80KG Approx   |   |
| 电源 Power                                       | 1 ɸ, AC 220V, 50Hz   |   |