

## 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
<b>HD-B617</b>
<b>HD-B617-S</b>
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。

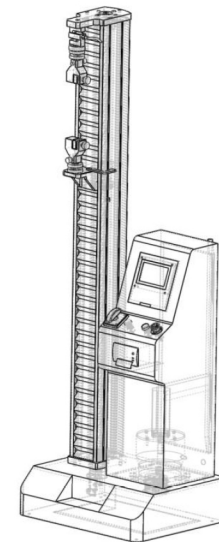
Application Industry: Plastic & Rubber, Textile, Leather, Electronics, Automobile and so on. Also widely popular in Colleges and Universities, Scientific Research Institution, Quality Inspection Institute, etc.

#### 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 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 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	1φ, AC 220V, 50Hz	