

上海百贺仪器科技有限公司  
SHANGHAI BAHENS INSTRUMENTS CO., LTD.  
Addr.: Building A, 951 Jianchuan Road, Minhang District, Shanghai  
Tel.: 021-3358 7030 Fax.: 021-3358 9826  
Service call: 400-099-6011  
Http://www.bahens.com

**BAIENS**  
Material testing solutions

精密电子万能试验机

# Autograph AGS-X 系列



上海百贺仪器科技有限公司  
SHANGHAI BAHENS INSTRUMENTS CO., LTD.  
规格外观如有变更, 恕不另行通知



Tel.: 021-3358 7030 Fax.: 021-3358 9826  
Service call: 400-099-6011  
Http://www.bahens.com

## 新 AGS-X 提供实用、经济的试验解决方案

### 应力和应变的方便控制

提供实时自动调节控制功能，根据测得的应力和应变数据，对未知样品数据安全地确定控制参数无需初步测试。此外，自动调节功能轻松执行应变控制，符合 ISO6892-2009 要求。



钢铁

塑料与树脂

陶瓷

#### 所需标准

除传统应力控制外，越来越需要进行应变控制的拉伸试验。

ISO 6892-2009

JIS Z2241-2010

必须依据 ISO 和 JIS 标准的规定，测量在极小应变范围内的弹性模量。

ISO 527

ISO 178

JIS K7171

许多样品从微观区域损坏，因此需要从试验一开始就进行精确的控制。

### 高精度载荷传感器获得精确的 S-S 曲线

精度保证范围为：1/500 ~ 1/1，宽载荷传感器提高了试验效率，确保在不用更换载荷传感器或夹具的情况下，执行几乎全部试验。此外，1 毫秒高速采样确保不会忽略任何强度的瞬间变化。

±0.5% 载荷传感器精度  
 1/500 to 1/1 载荷传感器精度范围  
 1 msec (1000-0) 高速采样

