

# 测试机器解决方案

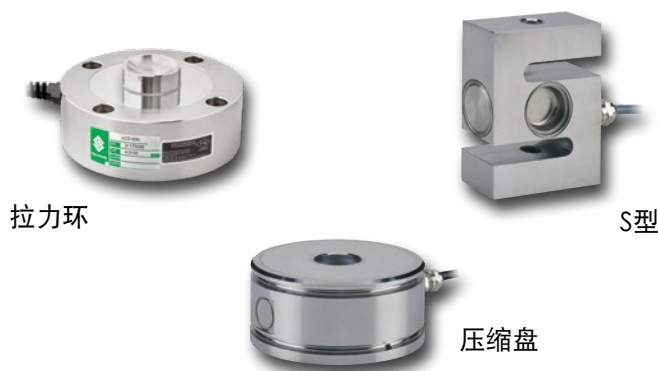
市场解决方案

## 选择VPG传感器的称重传感器， 确保可靠性能

测试机器是制造和研发领域的基本工具，可帮助我们了解产品限制及质量。测试机器应用示例包括：

- 工业安全测试的皮带张力
- 材料的压缩疲劳试验
- 破坏试验
- 汽车行业的车辆座椅耐用性测试

基本上，测试机器的核心是称重传感器。称重传感器充当感应元件，为测试机器提供反馈，优化准确控制。电气输出信号一般为模拟（电压或电流）或数字信号。



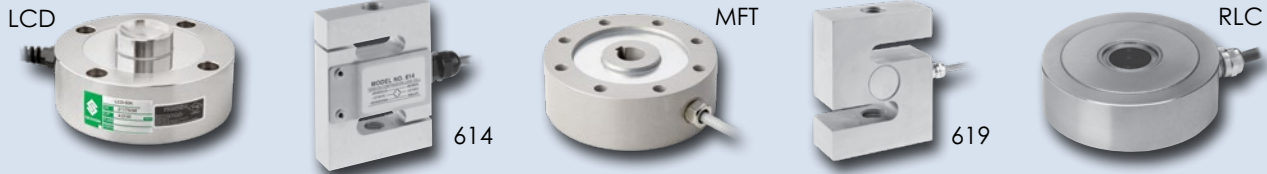
## 关于我们的独特称重传感器

VPG传感器专有的称重传感器技术广泛应用于许多市场和应用程序。我们致力持续优化我们的产品和服务，提供卓越的品质和性能以及高投资回报。

VPG传感器将与您合作了解您的市场和需求，为您提供满足您的使用要求的最佳解决方案。

每个称重传感器在设计时均确保低不确定性、高可靠性及良好的可重复性。我们可为客户提供即使在最具挑战性的环境也可重复的读数，令客户安心。

### 称重传感器示例及规格



参数	压缩盘、拉力环	S型
型号	MFT, LCD, 220, RLC, PSD, 98001	STC, 620, 614, 619
能力范围	100 kg – 200 t, 5 – 100k lbs	5 kg – 5 t
输出电平	2 – 4 mV/V	2 – 3 mV/V
材料构造	铝、合金钢、不锈钢	

在VPG传感器，我们明白，每个应用都独一无二或与别不同。

若要采用我们的服务满足您的特定需求，请联系我们的内部定制解决方案团队。

[vpgt.customersolutions@vpgsensors.com](mailto:vpgt.customersolutions@vpgsensors.com)

免责声明：所有产品、产品规格说明和数据如有变动，恕不另行通知。Vishay Precision Group, Inc. (威世精密集团)、其联营公司、代理和员工，以及代表其行事的所有人员 (统称“VPG”) 即弃就本文或任何产品相关之任何其他披露中包含的任何错误、不准确或不完整所承担的任何和所有法律责任。产品规格说明并未扩展或以其他方式修改VPG的购买条款和条件，包括但不限于该等条款和条件中所述的保证。除购买条款和条件中所载列者外，VPG并未做出任何保证、陈述或担保。在适用法律允许的最大范围内，VPG即弃任何应用或使用任何产品而起的任何和所有法律责任，包括但不限于特殊、间接或附带损害，和(ii)任何和所有默示保证，包括适用于特别用途、不侵权和适销性的保证。数据表和/或规格说明中所提供的信息可能会随不同应用场合中的实际结果而改变，而且性能也可能随时间发生变化。与产品在某些类型应用场合之适用性有关的陈述乃基于VPG对VPG产品上所载列的典型要求的了解而做出。客户有责任验证特定产品 (其特性载于产品规格说明中) 是否适用于特定应用场合。您应通过在安装或使用产品前联系VPG (例如，在我们的网站vpgsensors.com上)，来确保了解最新版本的相关信息。概未通过本文或VPG任何行为就任何知识产权权利授予任何明示、默示或其他许可。除非以其他方式明确指出，否则本文中所示产品并非旨在用于挽救或维持生命。客户对并非明确指定用于该等应用场合之VPG产品的使用或销售，须自行承担全部风险，并同意就因该等使用或销售而起的任何损害向VPG做出赔偿。请联系获授权VPG人员，获取与指定用于该等应用场合之产品有关的书面条款和条件。本文中提及的产品名称和标志可能是其各自所有者的商标。

若有技术问题，请联系：[vpgt.americas@vpgsensors.com](mailto:vpgt.americas@vpgsensors.com), [vpgt.asia@vpgsensors.com](mailto:vpgt.asia@vpgsensors.com), [vpgt.emea@vpgsensors.com](mailto:vpgt.emea@vpgsensors.com)  
 OEM定制服务：[vpgt.customersolutions@vpgsensors.com](mailto:vpgt.customersolutions@vpgsensors.com)  
 应变计安装服务：[vpgt.bonding@vpgsensors.com](mailto:vpgt.bonding@vpgsensors.com)