



主营业务

精密电阻应变计
安装附件和测量仪器
Micro-Measurements

可提供种类繁多的应力/应变测试设备

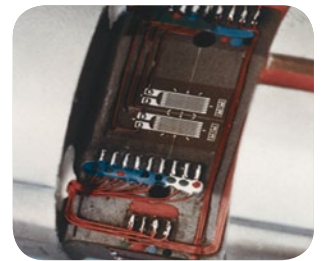
Micro-Measurements 致力于开发、生产和销售高精度的应变测量产品并专攻此类业务。针对实验应力分析的各种用途，无论是生产前样品评估、现场服务应用试验、故障失效分析或纯研究项目，我们都可以提供相应的整套传感器（应变片）、仪器仪表和设备，同时提供为获取精确可靠的应变数据所需要的相关附件。

我们的产品被应用在整个工业领域，既使用在实验应力分析试验中，也作为敏感元件使用在各种不同的传感器中，用于测量应变及由应变产生的物理变量（如称重、力、扭矩和压力等）。无论是只有少量需求的用户，还是用量极大的大客户，我们都会以相同的态度去给予优质服务。

我们是应力分析实验行业的主导供应商，可提供电阻式应变片、应变片粘贴附件和特殊的电阻式传感器，甚至包括位移传感器，同时我们是研发和生产静态和动态应变系统的专家。另外，作为光测弹性学领域的行家，对于这种全域的可视测量技术，我们可以提供各种设备和材料。

Micro-Measurements 也为满足称重传感器生产厂商的要求，设计和生产相应的应变片和安装附件。我们的 Transducer-Class® 系列应变片所具有的特色和操作性能，能够用于经济生产精密传感器。

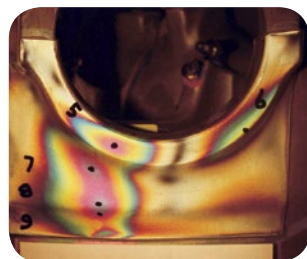
Micro-Measurements 是具有 ISO 9001:2000 认证证书的公司。



应用

应用场合不胜枚数，无法在此详细罗列，部分典型行业如下

- 汽车行业
- 农机行业
- 航空和航天行业
- 发动机测试
- 压力容器测试
- 造船行业
- 办公设备
- 桥梁测试
- 医疗
- 家用电器
- 楼宇和建筑物测试
- 称重传感器
- 测力传感器



应变片

Micro-Measurements 生产各种类型的应变片，目前已经可以提供超过 250,000 种类型的应变片，包括无覆盖的通用应变片、带覆盖和铜焊点的 CEA 应变片、温度传感器、可焊接应变片、裂纹扩展探测用应变片、混杂传感器、拥有创新技术的微型应变片及电阻等。

应变片附件

Micro-Measurements 生产各种用于安装电阻式应变片的附件，可提供超过 200 种不同类型的附件。从表面预处理材料、粘合胶水、焊料、引线 and 安装工具，到最终的环境覆盖材料应有尽有。我们特制的粘合胶水和覆盖材料以其卓越的性能和批量的一致性，被公认为行业先驱。

应变仪

基于对整个应变测试系统的全面认识，从应变片的安装到仪器的信号输出，决定了应变测试的成功与否。我们可以提供用于采集、存储和抽取测试数据的设备，包括便携式仪表、数字式应变显示仪和尖端的电脑控制系统。我们既生产静态应变仪，也生产动态应变仪和数据采集系统，每种产品都独特设计用于进行稳定的、精确的和可靠的应变测试。

光弹仪和附件

我们生产用于需要发挥最大潜力使用光弹技术的材料和设备，我们的产品包括反射偏光式光弹仪、各种规格的光弹涂层材料和应用工具箱。

服务

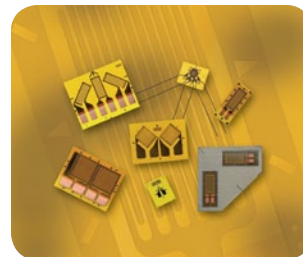
应用工程师技术支持 — 全职的应用工程师提供免费的客户咨询。

培训课程 — Micro-Measurements 定期举办一系列技术讲座和培训活动。这些培训的对象是管理人员、设计师和工程师、技术人员、教师，以及在实验应力或传感器研发和制造中遇到问题的人员。浏览我们的网页可以获取相关的详细信息：

www.vishaypg.com/micro-measurements/training-programs

技术信息 — 在 Micro-Measurements 的网站 www.micro-measurements.com 上，可以查阅到关于描述技术、设备和实际应用的技术概况和产品信息，以技术文献的方式排列。

客户服务 — 能够敏锐洞察客户的需求和感受，是能够成为一家成功公司的基本要素之一。贯穿我们的历史，我们始终坚持客户至上的原则。无论客户是下订单，还是简单地询问信息，如产品规格、价格或技术数据，我们都会迅速地回应、给予技术上的支持和礼貌对待。



The Americas

United States **Vishay Precision Group – Micro-Measurements**
P.O. Box 27777 • Raleigh, NC 27611
Ph: +1-919-365-3800 • Fax: +1-919-365-3945
E-mail: mm.us@vishaypg.com

Asia

P.R. China **Vishay Precision Group – Micro-Measurements**
徐汇区虹桥路 808 号
加华商务广场 A8220 室
200030, 上海, 中国
Ph: +86-21-6448-6096 • Fax: +86-21-6448-6070
E-mail: mm.cn@vishaypg.com

Europe

France **Vishay Precision Group – Micro-Measurements**
16 Rue Francis Vovelle • 28000 Chartres
Ph: +33-2-37-33-31-20 • Fax: +33-2-37-33-31-29
E-mail: mm.fr@vishaypg.com

Germany **Vishay Precision Group – Micro-Measurements**
Tatschenweg 1 • 74078 Heilbronn
Ph: +49-7131-39099-0 • Fax +49-7131-39099-229
E-mail: mm.de@vishaypg.com

Spain **Vishay Precision Group – Micro-Measurements**
C/Copenhagen, N°4, 6 y 8 - Planta 1^a - Oficina 12 • Edificio Al Andaluz
Polígono Európolis • 28232 Las Rozas, Madrid
Ph: +34-916-407-624 • Fax: +34-916-375-601
E-mail: mm.es@vishaypg.com

United Kingdom **Vishay Precision Group – Micro-Measurements**
Stroudley Road • Basingstoke • Hampshire RG24 8FW
Ph: +44-(0)125-646-2131 • Fax: +44-(0)125-647-1441
E-mail: mm.uk@vishaypg.com

