

下列网站载有本文及高解析度照片:

www.icmGlobalNews.com/releases/ic1423-sc.htm

Measurement Specialties 公司产品最新动态

具有可调增益的多传感器信号调理器
适用于快速响应压力和振动测量
Measurement Specialties 公司生产的新款 101 型电压放大器
可用于所有压阻桥接配置传感器



图解请见新闻发布稿的最后

精量电子-美国 Measurement Specialties 公司现已推出一款信号调理器，能够为压力和振动的精准动态测量提供清洁传感器电源和输出放大。此新款 101 型三通道直流差分电压放大器具有直流到 200 kHz 快速响应带宽，其离散信道可同时为三个传感器提供清洁传感器电源（0-12 Vdc）和输出放大（0-999 增益）。

这种放大器是振动、震动测试、过程监控及仪器实验室进行的其它普通测试的理想选择。其设计能够与任何压阻桥接配置传感器配合工作，例如加速计、震动和压力传感器、受力传感器及称重传感器。用途包括汽车碰撞试验、风洞试验、抗震及称重结构测试，它还支持医疗设备的原型制造和校准。

幅度为 ± 10 Vdc 的输入信号可调零，而且独特的 DAC 例程允许输出的零值被调整到 ± 1 mVdc 之内。此款调理器由微处理器控制，具有 10 Vdc 峰值线性输出和 0.5% FS 的输出准确度。它还提供多传感器支持、变量增益调整、并联校准能力和多激发级设置，同时备有各种可选频率的滚降滤波器。

Measurement Specialties 公司设计和制造各种传感器和变送器，用于精确测量各种物理特性，包括压力、力、振动、位置、湿度和温度。

照片说明：可从下列链接下载高解析度图片 www.icmGlobalNews.com/images/ic1423a.jpg,
www.icmGlobalNews.com/images/ic1423b.jpg

A. Measurement Specialties 公司生产的新型差分电压放大器 101 型可同时为三个传感器提供清洁电源和输出放大。

B. Measurement Specialties 公司生产的 101 型信号调理器为动态振动和震动测试提供增强的信号。

有关技术产品信息，请联系：

Jeff Chang

电话：+1 (949) 716-0877

jeff.chang@meas-spec.com

www.meas-spec.com

有关产品销售问题，请联系：

亚洲

Sam Tan

电话：+86(755)83874825

sam.tan@meas-spec.com

www.meas-spec.com

欧洲

Bruno Cristofari

+33 631 457 249

bruno.cristofari@meas-spec.com

www.meas-spec.com

关于编辑或出版方面的问题，请联系：

International Communications & Marketing – ICM

电话：+1.845.687.4082

传真：+1.845.687.0566

plishman@icmGlobalNews.com

编辑：如果贵刊有意刊登本新闻发布稿，请用电子邮件、传真或内附的回复卡（免邮资）通知我们。如果贵刊确实刊登了本新闻发布稿，请用电子邮件或普通邮件寄给我们一份刊登有本新闻发布稿的期刊副本或样稿剪辑：

电子邮件：info@icmGlobalNews.com

邮局邮寄：

International Communications & Marketing – ICM

P. O. Box 185

Stone Ridge, NY 12484 USA