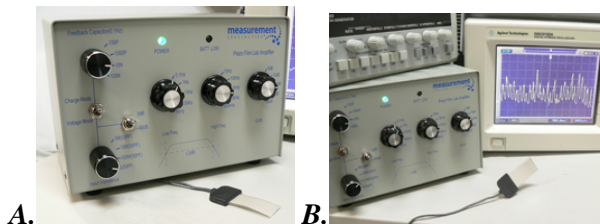


下列网站载有本文及高解析度照片:

www.icmGlobalNews.com/releases/ic1420-sc.htm

Measurement Specialties 公司产品最新动态

多用途压电薄膜放大器支持产品开发与研究 Measurement Specialties 公司生产的新款 1007214 型 可在充电或电压模式下操作



图解请见新闻发布稿的最后

精量电子-美国 Measurement Specialties 公司现已推出一种多用途压电薄膜传感放大器，可选择在充电或电压模式下操作，并具有有源高通和低通滤波器。此款 1007214 型放大器具有宽广的灵敏度控制范围，在电压模式下为 -40 到 +40 分贝，在充电模式下为 0.01 到 1000mV/pC，并且具有很强竞争力的价格。

此款放大器的设计使工程技术人员、发明家及学生们能够在众多行业的产品开发过程中实现压电薄膜的很多潜在好处。它有助于确定很多应用的实际可行性，包括机械振动、低频动态应变、热电信号、音频段/声音信号及交通传感器。无论是初次使用者还是经验丰富的专业人员，都将受益于宽广的敏感度调整范围及高通和低通滤波器的功能。

此款放大器可以在独立于电容和阻抗的情况下对压电传感器进行全频响应控制，输入衰减开关可防止在开路电压很高时发生输出电压限幅。前面板上的各种开关均具有明确的标示，易于操作。

本包装内含有一个压电传感器样品及 BNC 输入和输出接头，在欧盟、英国、日本和美国还备有地区性版本。

关于压电薄膜

压电薄膜是一种轻质、柔性高分子材料，它能够在受到动态应变、压力或变形的情况下产生电信号。这种材料于1969年首次发现，之后不断出现和开发出这种材料的新应用，特别是在需要低功率传感解决方案的领域。

Measurement Specialties 公司还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/ic1420a.jpg,
www.icmGlobalNews.com/images/ic1420b.jpg

A. 精量电子-美国 Measurement Specialties 公司生产的新型实验室质量压电薄膜放大器具有有源高通和低通滤波器及宽广的动态范围。

B. 工程技术人员、发明家及学生们能够使用精量电子-美国 Measurement Specialties 公司生产的新款 1007214型放大器来评估压电薄膜传感器的很多潜在新用途。

有关技术产品信息，请联系：

Donald Halvorsen

压电传感器产品线经理

电话：+1 (610) 971-9893 转 17 分机

don.halvorsen@meas-spec.com

有关产品销售问题，请联系：

亚洲

Julier Zhu

Tel: +86-755-8387-4262

Julier.zhu@meas-spec.com

www.meas-spec.com

欧洲

Richard Brown

应用经理

电话：+49 6074 862822

richard.brown@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