

下列网站载有本文及高解析度照片：  
[www.icmGlobalNews.com/releases/ic1408-sc.htm](http://www.icmGlobalNews.com/releases/ic1408-sc.htm)

编辑：  
请参见新闻发布稿最后的注释。

## Measurement Specialties 公司产品最新动态

### 用于高温作业的具有放大输出的微型、高压传感器 *Measurement Specialties 生产的新型EPRB 传感器可测量 与316 不锈钢兼容的任何气体或液体压力*

精量电子-美国 Measurement Specialties 公司现已推出微型放大压力传感器，用于严苛环境下的高温作业。新款 EPRB-1 和 EPRB-2 传感器的工作温度范围为 -40° 到 +150°C，输出信号为 0.5 到 4.5 V 或 0 到 5 VDC。这两款产品都具有达到 IP-67 评级的全焊接小直径 316 不锈钢组件。这些传感器的设计能够承受高温、震动和振动环境。

EPRB 传感器可用于与 316 SS 兼容的任何液体或气体，它们设计用于在赛车、井下勘探、航空航天飞行测试、运输与液压应用中的液体压力测量。它们的量程范围是从 0.35 到 350 bar（5 到 5000 psi），可配置为量表、密封量表或绝对单位。

传感器的尺寸为 EPRB-1 型具有 11 毫米直径，EPRB-2 型具有 15 毫米直径。备有各种型号选择，螺纹从 M5 到 M10 或 10-32 UNF 到 7/16-20 UNF。标准接线为 1 米电缆，也备有其它电缆长度和接头输出，它们均获得 CE 认可。

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/ic1408a.jpg](http://www.icmGlobalNews.com/images/ic1408a.jpg)、[www.icmGlobalNews.com/images/ic1408b.jpg](http://www.icmGlobalNews.com/images/ic1408b.jpg) 和 [www.icmGlobalNews.com/images/ic1408c.jpg](http://www.icmGlobalNews.com/images/ic1408c.jpg)）

A. EPRB-1 微型压力传感器，11 毫米直径，压力范围 3.5-350 bar（50-5,000 psi），密封量表或绝对，安装螺纹从 M5 到 M8 或 10-32 UNF 到 5/16-24 UNF。

B. EPRB-2 微型压力传感器，15 毫米直径，压力范围 3.5-350 bar（50-5,000 psi），量表、密封量表或绝对，安装螺纹从 M8 到 M10 或 5/16-24 UNF 到 7/16-20 UNF。

C. 精量电子公司生产的 EPRB 传感器的高温性能使其成为赛车、石油和天然气、航天和其它应用中的液体压力测量的理想选择。

#### 有关技术产品信息，请联系：

Jean-Luc Gaudin

产品负责人

精量电子公司，法国

电话：+33 (0)1 30 79 33 09

电子邮件：Jean-Luc.Gaudin@meas-spec.com

[www.meas-spec.com](http://www.meas-spec.com)

**有关产品销售问题，请联系：**

**亚洲**

**James Kang**

应用经理

精量电子（中国）有限公司

电话：+86-755-8358-3804

传真：+86-755-83306797

电子邮件：James.Kang@meas-spec.com

网站：[www.meas-spec.com.cn](http://www.meas-spec.com.cn)

**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