

## PORON® Urethane Foams

### 改进版PORON® Soft Seal 系列

增强的表面韧性，轻薄设计所需的可靠材料

全新加强表面韧性的PORON® Soft Seal系列在密封和抗冲击的应用中将更轻松。Soft Seal 聚氨酯现在在装配中更易使用，并保持原有的大压缩量、顺从性和密封性。在电子设备的显示窗口垫圈应用中，泡沫材料在加工和装配时通常需要复合可去除的带粘胶保护膜。以前的低密度PORON Soft Seal 需要仔细选择保护膜类型，以避免在保护膜去除时撕裂泡沫。经过表面增强后，改进的Soft Seal 材料解决了这个问题。



#### 增强了表面韧性，提高了良率

最新增强表面的Soft Seal 系列提升了良率和易

加工性。在标准和改进的Soft Seal 材料上的测试证明，即使在改进的Soft Seal上使用较强胶性的保护膜，去除时的撕裂问题也大大下降。所以在使用增强表面的Soft Seal时可以选择多种保护膜，设计更灵活。

#### 优异的可压缩性和顺从性

改进的PORON Soft Seal 材料保持了原有出众的可压缩性和柔顺性。它们极其柔软，压缩量大，从而可以以较小的扣合力填充至0.2 mm 的空间。Soft Seal 材料同时可以有效配合曲面并保持良好的密封，—— 成为超薄设备应用的理想之选。

#### 长期保护和密封

对于密封应用，一个材料的抗压缩形变至关重要。改进的PORON Soft Seal 具有优异的抗压缩性变能力，可以长期保持形状和密封效果，有效阻挡各种杂质和污染，从而延长产品寿命。

本销售资料表中所包含的信息旨在协助您采用罗杰斯高性能泡沫材料进行的设计，无意且不构成任何明示的或隐含的担保，包括对商品适销性、适用于特别目的等任何担保，亦不保证用户可在特定用途中达到本资料中显示的结果。用户应负责确定罗杰斯高性能泡沫材料在每种应用中的适用性。Rogers的标识、The world runs better with Rogers、PORON均为Rogers Corporation的注册商标。© 2009年Rogers Corporation版权所有；美国印刷。出版物编号：17-204CS