

microPEM® ClampDisk™ 微型紧固件



一种创新的微型紧固件解决方案，可提供夹紧力载荷，旨在取代传统的微型紧固产品

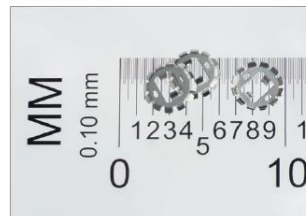
CDS™ microPEM® ClampDisk™ 微型紧固件是一种按压式可拆卸紧固解决方案，专门设计提供夹紧力载荷，为消费类电子产品和汽车电子产品组件中的传统微型紧固件提供替代方案。它提供了一种快速、简单的方式以实现板材间夹紧接合，并可以取代标准螺丝、螺母和粘合剂的使用。



解决您最常见的紧固问题

microPEM® ClampDisk™ 微型紧固件可为您解决您在使用传统微型紧固产品时遇到的常见问题：

- 过度安装
- 螺纹错扣
- 螺丝批头脱离
- 螺纹脱离
- 螺丝断裂
- 产品受损

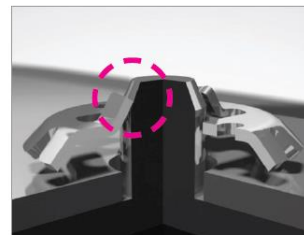


关键特性

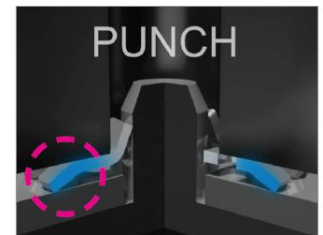
- 产生夹紧力载荷
- 限制装配过程中安装应力
- 防撬
- 安装简单—轴向上
- 安装在销钉或铸造桩上
- 可使用一个锐边工具进行拆卸
- 实现简单、牢固的板材间接合
- 可更换螺纹接头、焊接或粘合组件
- 可与任何材质的多种面板配合使用

工作原理

可拆卸 microPEM® ClampDisk™ 紧固件直接压到一个 1 毫米的销钉上以提供夹紧力载荷。它取代了螺纹件、粘合剂、铆钉和其他小型紧固件。正在申请专利的设计理想适用于紧凑型消费电子产品和汽车电子产品应用。



上凸缘卡在销钉上，防止脱落



下凸缘收紧，产生夹紧力载荷

请参阅 [microPEM® ClampDisk™ 紧固件操作说明](#)



欲了解更多信息，请观看我们的[安装视频](#)或联系您的 PEM® 代表。

有关产品规格和性能数据，请下载我们的公告。

全球联系信息

北美
美国宾夕法尼亚州丹伯勒
info@pemnet.com
+1-215-766-8853
800-237-4736 (USA)

欧洲
爱尔兰戈尔韦
europe@pemnet.com
+353-91-751714

亚太地区
新加坡
singapore@pemnet.com
+65-6-745-0660

中国上海
china@pemnet.com
+86-21-5868-3688