



microPEM®隐藏式旋转铆合螺钉

通过PennEngineering®推出的新型MicroPEM®隐藏式旋转铆合螺钉技术，能够以较低的轴向力将扣件安装到薄板中—在保持一侧板材表面的美观清洁，没有或仅有极少标记的同时，仍提供强大的抗拔出和扭出强度。



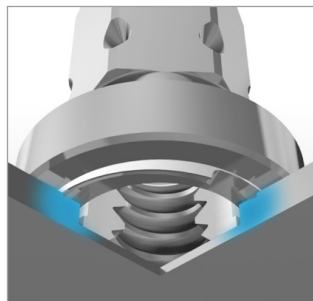
microPEM®隐藏式旋转铆合螺钉技术概览

- 全新、创新螺钉安装技术
- 可安装在薄而整洁的面板上，从而实现干净、平滑、美观的视觉效果
- 以较低的轴向安装力保持另一侧板材表面的光滑度和完整度
- 头部隐藏
- 无松动或脱落风险
- 可安装在薄至0.020"/0.5mm*的板材中
- 可作为薄凸缘安装到薄板上
- 凸缘上的凹槽提供抗扭出强度
- 旋转式安装适用于大部分的扣件材料
- 倒角设计允许引线进入盲孔

* 在非常薄的面板上使用旋转安装时，可能会出现表面标记。对此，请联系您的PEM®代理，从而针对您的应用场景讨论具体外观需求和技术要求。

技术原理

通过旋转安装工具的使用，MicroPEM®隐藏式旋转铆合螺钉技术提供扭矩，使凸缘上的金属板材移位，从而将轴向力降至最低。材料向内流向零件主体，同时向下进入凹槽。



这种独特的扣件安装技术能够保持安装另一侧板材表面的光滑度和完整度。

MicroPEM®隐藏式旋转铆合螺钉的发展潜力

在电信和消费电子领域，MicroPEM®隐藏式旋转铆合螺钉技术可以适应各种要求保持外置面板光滑流畅的特殊应用场景。



笔记本电脑



手持设备



医疗设备



服务器



电信/5G



户外LED照明



请观看我们的安装视频，或与您的PEM®代理联系，以获取更多信息。

全球联系方式

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