

SEA 标准球接地刷

适用设备:

使用单或双标准球的 SEA 系统

应用:

主轴回转误差分析仪

概述:

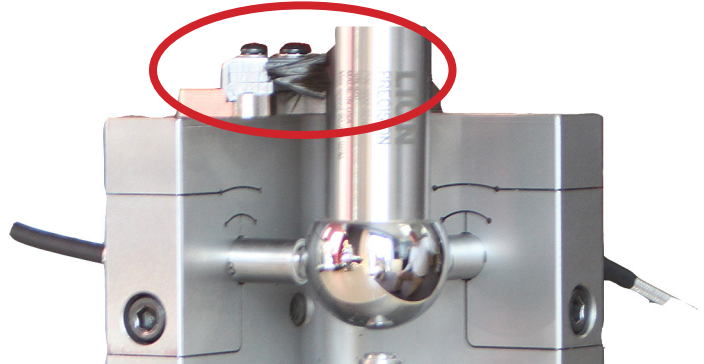
适用于可靠的接地标准球的一种方法。

标准球目标接地：

当目标通过可靠方式接地时，使用电容式传感器可实现最佳性能。主轴的转子可能未通过可靠方式连接至地面，是由于轴承润滑脂或非导电轴承技术（如陶瓷或空气）造成了转子和定子之间的距离。

如需可靠地接地至某一旋转轴，那么可以使用 Lion Precision 微纤维接地刷组件 (P017-4350)。此电刷被安装在 3 探头巢或 5 探头巢上，因此在对具有传导性的微纤维进行测量时，它们仍然与旋转轴保持接触。

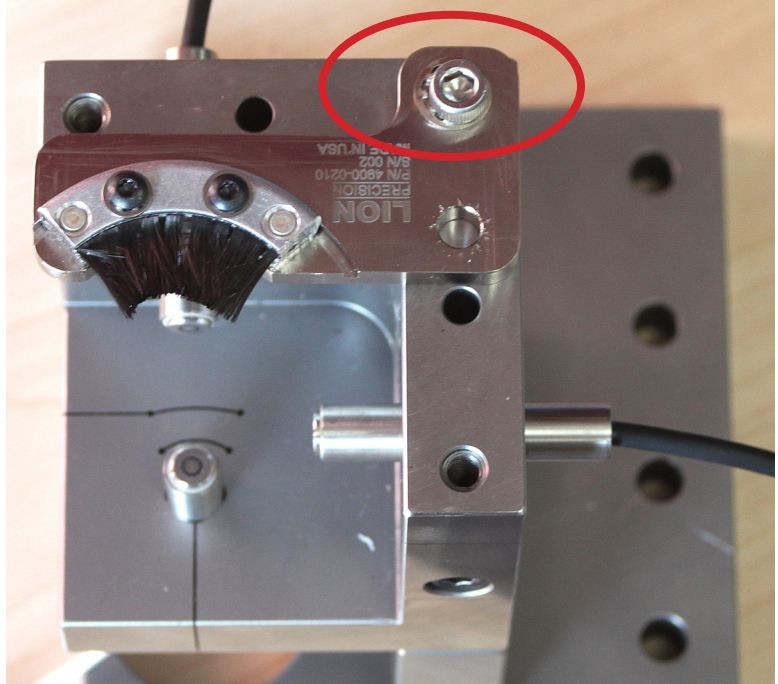
定位此电刷以接触标准球的轴，如下图所示。



建议在安装电刷前，安装并放置系统。此举将防止标准球和接地刷框架之间发生任何意外接触，而此类接触可能损坏标准球的精密表面。

使用一个单头螺钉，即可将其安装到探头巢上现有的螺纹孔中。提供不同的安装孔，以便在 3 探头巢和 5 探头巢上进行安装。请参看下页，了解详情。

3 探头巢:



5 探头巢:

