

ElroSeal™ E – 汽车行业的旋转轴密封，驾驭新要求 ——助力行业迈向电气化时代

挑战	提高旋转速度，结合最小的功率耗散和最大的运行性能是目前电动汽车和电驱系统发展的重点。
解决方案	ElringKlinger 已经开发了一个新的轴封系列，以满足这些更严格的要求，并为客户提供更大的空间来迎接未来的挑战。
结论	通过创新设计和使用创新材料及制造工艺，客户可以实现高达 50% 的线速度的提升，同时继续保持低功率损耗。从而进一步提高电子轴的效率，延长运行性能。

随着汽车工业在驱动技术领域的转型，电动车桥领域开发经验、进步和要求也在稳步提升中。

为此，ElringKlinger 被问及能在多大程度上为电动驱动轴提供一种高性能的密封圈，使其在转速和总里程方面超过市场标准要求的 50%。

通过产品、材料和工艺专家之间的密切合作，开发出了新一代基于 PTFE 的旋转轴密封件。这个新的更高性能的产品系列现在以 "ElroSeal™" 的名义进行推广。

这进一步的开发确保了更高的客户需求得到满足，应用领域的性能也得到了显著提高。

您可以在我们的[主页上](#)提前获得更多信息。

或者您也可以向我们发送咨询邮件至 info.ektc@elringklinger.com。

联系方式：

Info.ektc@elringklinger.com