

产品动态

第 1 / 2

联系方式：
公共关系办公室
wenglor sensoric group
电子邮件：publicrelations@wenglor.com

2023 年 9 月 28 日



带有可拆式外壳的环形接近开关 得益于精心设计的功能，可以“开辟新的途径”

在可靠、精确地识别送料软管内的金属小零件方面，wenglor sensoric group 的环形接近开关确立了新标准。除了感测精度外，环形接近开关尤其以其可拆式外壳令人印象深刻，因为通过该外壳可以快速灵活地在软管上装卸传感器。使用修正系数 1 能够可靠地识别最小尺寸为 2 mm 的所有金属物体。

wenglor 的环形接近开关能够可靠识别环形开口内任意位置的金属物体。带有分体式线圈的可拆式外壳大大简化了传感器在软管上的安装。因此，在更换软管或维修时，可将机器停机时间降至最低。产品系列包括动态和静态环形接近开关。在动态功能原理下，可以检测快速移动的小零件，例如铆钉。静态环形接近开关还能检测环内的静止物体，例如用于检查堵塞。

结实耐用的软质粘合剂可保证可靠灵活的使用

传感器上的柔性软质粘合剂可确保在不同尺寸的软管上轻松、牢固地紧固。即使在振动强烈、具有强磁场或压缩空气的严苛环境中，也能确保稳定固定，而不会使软管变形。此外，软质粘合剂还可防止软管变成锥形。松脱防护和可重新打开的软质粘合剂封盖使其能够多次重复使用。

送料软管操作简便

另一个优点是电缆出口朝向软管方向，因此即使在狭窄的空间，也非常适合使用此类传感器。此外，软管方向的平行电缆出口可防止设备结构受到妨碍以及电缆扭结。由于采用全方位可视 LED 指示灯，无论安装位置如何，都可识别环形接近开关的状况和切换状态。通过即插即用功能，可以轻松使用环形接近开关，可以通过 IO-Link 灵活操作，并能可靠地读取参数和过程数据并对其进行处理。

产品动态

第 2 / 2

亮点概述:

- 可拆式外壳方便了传感器在软管上的快速安装和拆卸
- 传感器上的柔性软质粘合剂，方便了灵活、可靠地安装
- 全方位可视 LED 指示灯可显示传感器的状况和切换状态
- 由于电缆出口设在软管方向，可以用于狭小的空间
- 静态和动态功能原理
- 即插即用
- 修正系数 1
- 使用 IO-Link 1.1，参数设置简便

文字: wenglor 公共关系办公室

图片说明: wenglor

图片信息

采用 wenglor 可拆式外壳的环形接近开关，用于可靠、精确地检测送料软管内的金属小零件。

关于wenglor sensoric group

wenglor sensoric 集团为全球工业领域开发有智能接口和软件的创新型传感器、安全系统和机器视觉产品。wenglor 成立于 1983 年，今日已成为全球自动化技术领域最重要的高科技供应商之一。wenglor sensoric group 的解决方案可以推动工业 4.0、物联网、3D 技术、机器人和人工智能 (AI) 的发展趋势。同时，它们还能保护资源，提高生产产品的质量和安全性。这家由第二代人经营的家族企业在全世界 53 个国家设有 28 家子公司。除了位于泰特南的公司总部外，集团还在慕尼黑、柏林、西比奥(罗马尼亚)、珀斯(苏格兰)、拉赫夫罗埃(法国)和贝尔格莱德(塞尔维亚)开发和生产多项专利产品。员工人数超过 1,100 人。