

产品动态

第 1 / 2

联系方式:

Public Relations Office

wenglor sensoric group

电子邮箱: publicrelations@wenglor.com

2024 年 5 月 27 日



配有不锈钢外壳的超声波传感器 U18T M18 螺纹有助于无工具快速安装

wenglor sensoric group 的 U18T 超声波传感器系列采用常见的 M18 结构形式，配有不锈钢外壳，十分稳定、可靠。这类传感器非常适合用于检测光亮、透明、深色的物体，也能可靠识别反光的表面。凭借现有的 IO-Link 接口，超声波传感器能够灵活集成到检测范围达 2,400 毫米的各种系统中。

U18T 提供带开关和模拟输出的型号。漫反射模式下的工作范围最大为 1,200 毫米，对射模式下的工作范围最大为 2,400 毫米。U18T 超声波技术包括不同的运行模式，可根据不同的应用情况准确调节：自动同步模式特别适合用于对物体进行无延迟探测。在该模式下最多可以同时运行 32 个传感器。复合模式非常适合用于大面积液位监测，最多可有 16 个传感器同时运行而不相互影响。

不锈钢外壳确保了很高的稳定性，防护等级为 IP67，可抵御环境影响。通过集成的 IO-Link 接口可灵活进行参数化和配置。通过示教按钮和免费提供的 wenglor 软件 wTeach2 可以快速方便地设置 U18T 传感器，使传感器能快速可靠地投入使用。

亮点概述:

- M18 结构形式，配有坚固的不锈钢外壳
- 漫反射和对射模式，工作范围最大 2,400 毫米
- 同步和复合模式
- IP67 防护等级，可抵御环境影响
- 示教按钮，用于轻松示教开关量阈值
- 通过 IO-Link 1.1 可灵活进行参数化和配置

文本: wenglor 公共关系办公室

图片说明: wenglor

图片信息

wenglor sensoric group 的超声波传感器采用不锈钢外壳和 M18 螺纹，无需工具，快速安装。

关于 wenglor sensoric group

wenglor sensoric 集团为全球工业领域开发设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

产品动态

第 2 / 2

马尼亚)、珀斯(苏格兰)、拉谢夫罗利埃(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。