

Temposonics

地址：上海市徐汇区桂平路 481 号 23 幢 3 层，200030

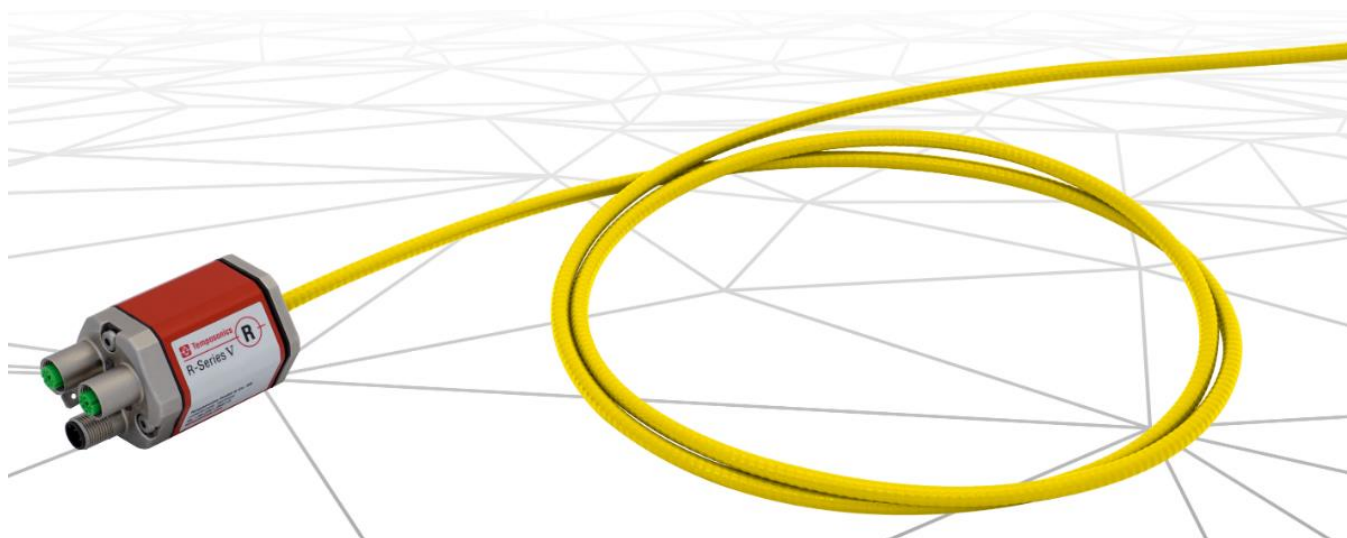
电话：021-34057850

info.cn@temposonics.com – www.temposonics.cn

类别	新产品公告
对象	Temposonics® R 系列 V 柔性传感器
语言	中文
日期	2025 年 1 月 29 日

Temposonics R 系列 V 柔性传感器 — ——应用于狭小安装空间和长行程的位移测量解决方案

Temposonics 推出新款柔性位移传感器——R 系列 V FLEX 传感器，同时兼顾了柔性和高性能。适用于传感器电子头安装空间受限的场合，测量行程长度可达 20 米，是该类应用的完美解决方案。



R 系列 V 柔性传感器配有纤细的测量杆，可无缝装入外径 10 毫米标准耐压外管中，最小弯曲半径仅 100 毫米，非常适合在狭小空间内的安装。

这款产品树立了柔性传感器性能和可靠性的标准，长达 20 米的行程长度广泛适用于各种应用。Temposonics 产品经理 Olaf Kissing 博士介绍说，“这款传感器优化了我们在狭小应用空间的安装方式，同时提供了出色的测量能力。”

R 系列 V 柔性传感器整体符合 IP68 防护等级的标准，此外，柔性测杆可以卷绕，简化了搬运成本和运输方式。

新型柔性传感器保留了成熟的 R 系列 V 传感器平台的所有优点，包括工业 4.0 应用的高级诊断，这不仅确保了高性能的位移测量，还增强了数据分析和监测能力。与 TempoLink®和 TempoGate®智能助手组合使用时，R 系列 V 传感器能够提供详尽的相关应用数据，例如传感器状态、电子头温度、工作时长和磁铁运行距离等，便于预防性维护和优化系统性能。Kissing 博士说：“这种强大的组合确保客户享受到更优异的灵活性、运营效率和长期可靠性。”