

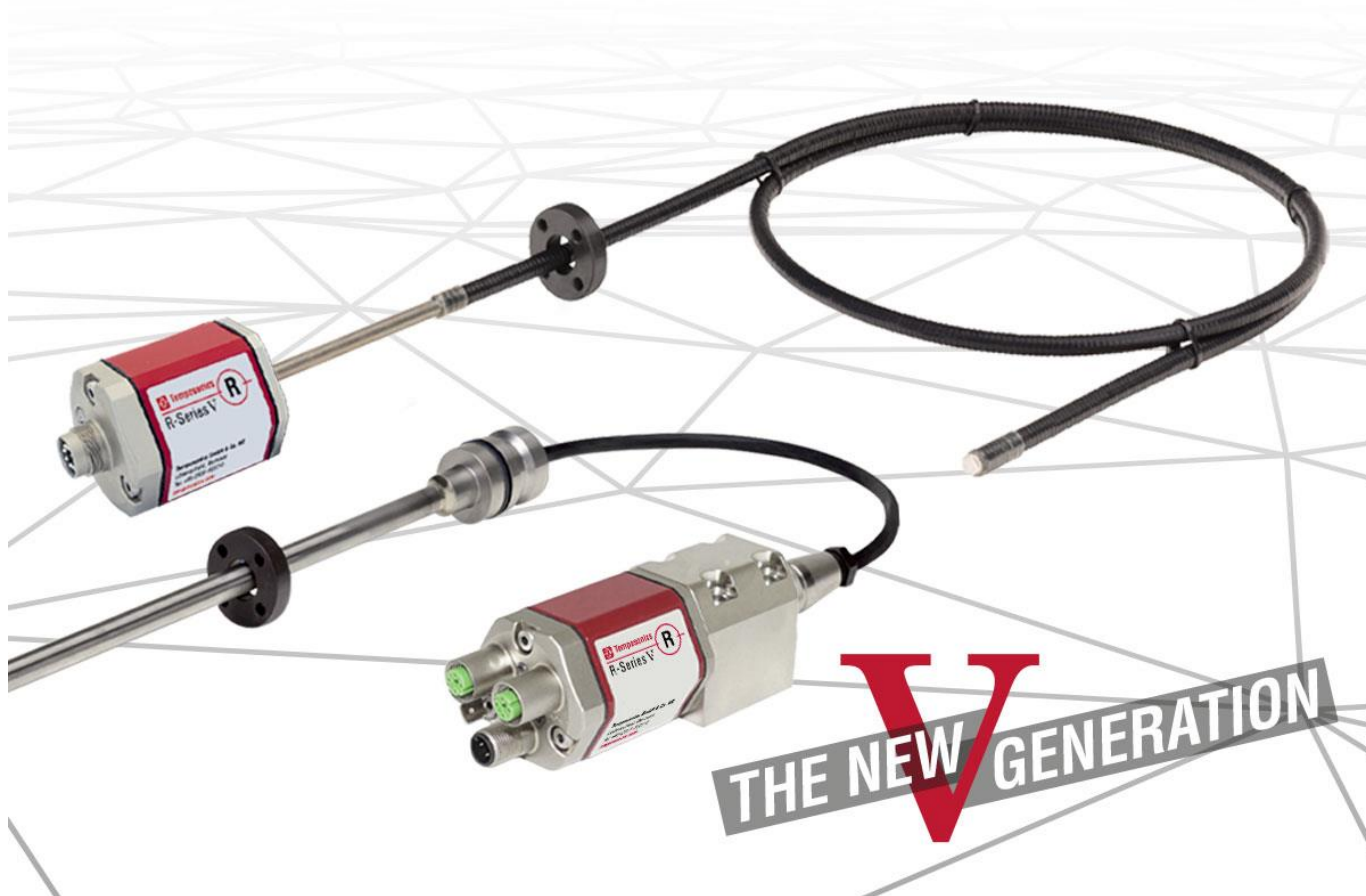
新闻稿

地址：中国上海徐汇区桂平路 481 号 23 号楼
网址：www.temposonics.com

类别	新闻
对象	Temposonics® R-Series V_RDV RFV
日期	2022 年 12 月 7 日

新的设计带来更多的选择！

德国吕登西埃德 - 安费诺集团旗下 Temposonics 公司，宣布 Temposonics® R 系列第五代位移传感器产品线的延伸。新一代传感器聚焦于工业 4.0 功能，比如设备监测，预测性维护，过程优化等。此次发布的两款产品为工业应用提供了更多选择。



继成功推出新一代具有先进功能的 RP5 和 RH5 设计后，R 系列第五代传感器延伸了磁致伸缩位移传感器的产品线，即分体式传感器 RDV 和柔性传感器 RFV。

RDV 位移传感器适用于紧凑型空间的安装，传感器的测杆可以内置在油缸内，电子头部分安装在油缸外部，这种分体式的设计能够有效抵御执行机构的冲击带来的影响。

RFV 位移传感器能够提供长达 20 米行程的测量，柔性外管的设计能够满足直线或者曲线部分的测量，另外，传感器可以整体圈成环状，有利于物流运输和仓储。

新闻稿

地址：中国上海徐汇区桂平路 481 号 23 号楼
网址：www.temposonics.com



RDV和RFV传感器能够提供以下输出信号：模拟量，EtherCAT®，POWERLINK，PROFINET，EtherNet/IP™和SSI，能够支持多达30个磁铁的位置测量。得益于成熟的电气接口和机械安装方面的设计，全新的传感器完全向后兼容，只需轻松替换现有传感器的电子部件，即可迈入工业4.0测量，无需改动机械或液压部件。

所有的R系列第五代传感器都支持智能助手TempoLink® 和TempoGate®，它们提供了传感器在应用中的具体信息，比如状态信息，温度，运行里程，运行时间等。

得益于增强的性能，理想的设计以及额外的状态信息，R系列第五代位移传感器能够优化设备的使用性能，提升工艺效率，更好地监控设备状态，减少运行成本和停机时间。除了以上提到的优点外，我们具有深厚应用知识的团队也会支持用户从项目计划到设备上线，提供更优传感器应用方案。

关于 Temposonics

Temposonics（前身为MTS Sensors）是位置传感技术和解决方案领域的行业领先者。Temposonics传感器和变送器能够在先进的自动化和安全相关系统中进行动态高精度位移和/或速度测量。依靠多样化且不断增加的产品组合以及卓越的客户支持，Temposonics竭诚与客户密切合作，帮助客户优化机器性能，并减少机器停机时间。

Temposonics 为安费诺集团（Amphenol Group）旗下公司。

图片：	
了解更多信息：	官网： R-series Sensors (temposonics.com)
有任何问题请联系我们：	电话：021-3405 7850 Michael.yu@temposonics.com