

SONOTEC超声波流量计、SONOTEC液位开关、SONOTEC传感器、SONOTEC液位计

产品名称	SONOTEC超声波流量计、SONOTEC液位开关、SONOTEC传感器、SONOTEC液位计
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	9999.00/个
规格参数	品牌:SONOTEC 型号:SONOFLOW 产地:德国
公司地址	北京市朝阳区立清路8号3-2205
联系电话	86-010-65911327-101 18614088757

产品详情

SONOTEC超声波流量计、SONOTEC液位开关、SONOTEC传感器、SONOTEC液位计、SONOTEC超声波换能器

SONOFLOW CO.55,SONOFLOW CO.56,SONOSCAN S52, SONOSCAN S24,SONOCOTROL,SONOCONTROL14/15

德国SONOTEC（索罗德）公司成立于1991年，是德国和世界上许多知名公司的超声传感器供货商。SONOTEC主要研发和生产超声测量技术，SONOTEC其产品广泛应用于检测压缩气体、油罐、煤气、轮胎、气缸等等密封容器的泄漏并且判断泄漏点。

SONOTEC致力于成为超声测量技术的研究，是超声波技术的领导者。SONOTEC公司献身于超声测量技术的进步，借助于超声技术创造了很多技术解决方案。今天，SONOTEC已经成为很多无论在德国还是在世界上知名公司的超声传感器供货商。

超声波液位开关SONOCONTROL 15旨在快速，准确地检测管中是否充满液体或液化气。紧凑型传感器可用于通过管壁的非接触式测量，特别适合于制药和精细化工行业的应用。该传感器尤其可以用于保护泵或监控灌装系统。

两线制系统的简化安装方法，意味着可以在不中断系统运行的情况下安装传感器，从而确保了传感器的佳应用。由于采用了新的塑料制成的夹具，因此可以快速轻松地重新固定传感器。

SONOCONTROL15能够容易而且可靠地探测管道是否充满液体。传感器位置处的管道如果有液体注入就会导致可靠的开关动作。

优点：

容易安装在管道上。

无需中断工艺流程就可以实施改装。

系统总成本较低，因为无需工艺连接。

响应时间短。

无磨损

快速启动

可以在危险区域内使用。

应用举例

在医药行业中，SONOCONTRO 15用作液位开关，可以检测小直径管道是否充满液体。

传感器安装在管道一侧。成功接入后，传感器能够区分液体和气体/空气。探测点必须要设置在垂直管道上，以确保在管道半注满的情况下，开关功能正常运行

德国SONOTEC公司的 SONOFLOW 系列流量传感器，被设计用于快速可靠地监测管道中的流速。非侵入式传感器的设计消除了与被监测介质的接触，使其特别适用于要遵守严格卫生要求的应用，以及高纯液体要求的应用。除了我们的标准传感器，我们还能够为客户特定的应用开发和制造传感器，因为设计和评估算法可以根据具体要求进行调整。

产品描述

利用非接触方法测量充满液体管路中的液体流量,在许多科学和工业领域中具有非常重要的意义。超声波液体流量传感器用于许多领域，包括医疗科学和技术，生物加工和制药和半导体工业，自动化技术以及设备和机械制造过程中的机械和液压工程。

超声波流量传感器SONOFLOW CO.55 快速可靠地检测塑料管中液体的流速。非侵入式传感器与介质无接触，特别适用于严格卫生标准的应用。夹装式设计消除了污染或泄漏的风险。

提供不同的外壳封装形式，如阳极铝，不锈钢或塑料。非接触式流量传感器SONOFLOW CO.56将**的测量性能,和高品质与独特的紧凑型传感器概念相结合。适用于市场上大多数材质和尺寸的塑料管如PVC，硅树脂，PFA，PTFE

信号处理：

完整的电子信号处理单元，被集成在传感器主体中，无需外部电子控制板或显示器。

可配置的4-20毫安，频率或脉冲输出。

系统集成通过RS485接口轻松集成到现有系统中

可用于参数化和校准的上等软件工具，方便读取测量值组态参数设置可根据各种管道尺寸和材料，流体，流量范围和温度进行调整

优点

无创测量

无需耦合介质

结构紧凑

快速测量，没有任何时间延迟

应用领域

医疗技术

制药业

化学工业

食品工业

德国SONOTEC主要产品：

SONOTEC传感器，SONOTEC液位计，SONOTEC超声波传感器，SONOTEC超声波液位计，SONOTEC超声换能器。

SONOTEC活塞位置监控传感器：SONOCONTROL14

SONOTEC管道监控传感器：SONOPIPE12、SONOPIPE13

SONOTEC压缩空气消耗测量传感器：SONOAIR IL、SONOAIR IP、SONOAIR MIP

SONOTEC泄漏测量传感器：SONAPHONET、SONOSPHERE

SONOTEC液位监控传感器：SONOCONTROL15、SONOCHECK ABD06、SONOCONTROL15、SONOCONTROL14、SONOCHECK ABD06

SONOTEC气泡检测传感器：SONOCHECK ABD06、SONOCHECK ABD07、SONOCONTROL15、SONOCHECK ABD05、SONOCHECK ABD06

SONOTEC流量测量传感器：SONOFLOW IL.52、SONOFLOW CO.55、SONOFLOW IL.52、SONOFLOW CO.55、

SONOTEC检漏传感器：SONAPHONE、SONAPHONE R、SONAPHONE RD、SONAPHONE M、SONOSPOT

SONOTEC局部放电检测传感器：SONAPHONER、SONAPHONE RD、SONAPHONE M

SONOTEC管道阀门测试传感器：SONAPHONE M、SONAPHONE K、SONAPHONE RD、SONAPHONE E

SONOTEC厚度测量传感器：50 SONOWALL、60 SONOWALL、CYGNUS1 EX

SONOFLOW CO.55

SONOFLOWCO.55/035

SONOFLOWCO.55/044

SONOFLOWCO.55/060

SONOFLOWCO.55/080

SONOFLOWCO.55/100

SONOFLOWCO.55/120

SONOFLOWCO.55/140

SONOFLOWCO.55/160

SONOFLOWCO.55/190

SONOFLOWCO.55/230H

SONOFLOWCO.55/260H

SONOFLOWCO.55/340H

SONOFLOW CO.56

SONOFLOW CO.65

ABD05

ABD05.50

ABD05.51

ABD05.52

ABD05.53

ABD05.54

ABD05.55

ABD05.56

ABD05.57

SONOFLOW IL.52

SONOFLOW IL.52 V 1.0

SONOFLOW IL.52 V 2.0

SONOCHECK ABD06

SONOCHECK ABD05

SONOCHECK ABD07

SONOCHECK ABD06

气泡检测器-监测液体输送系统中的气泡

气泡侦测器、气泡探测器、气泡计数器、气泡测试仪、液体气泡、管道气泡、输液管路气泡

优点：

非侵入式测量

无需耦合介质

内置电子设备，无需外部电子面板

CE认证

ATEX 防爆认证(可选)

IP67

无磨损

易于参数化和测试的可选软件

SONOCHECK气泡检测器-ABD06型可以检测充液管道和测量室中的空气和气泡。这一智能型传感器用于监测液体，也可以用于干/湿报警通知。

ABD06可以满足工业领域的应用。SONOCHECK气泡检测器采用非接触式的测量方式，非常适用于要求洁净和无污染的环境中。测试时仅需要将管子插入到传感器中，采用干式耦合的方式，可以快速而不复杂的进行转换。传感器可以自动适应动态变化的声音条件。保证了高程度的测量稳定性，而不受周围环境的影响。

SONOCHECK传感器带有特定的用户可编程的微控制器，可以扩展相应功能。比如：响应时间。气泡检测器也可以适用于各种不同管径，以及不同的如电源、材料特性和信号输出的要求。

SONTEC更多产品

SONOTEC超声波检测系统

SONAPHONE超声波检测仪

SONAPHONE Pocket超声波检测仪

SONAPHONE E超声波检测仪

SONAPHONE T超声波检测仪

SONOSPOT超声波远距离探头

SONOFLOW超声波流量计

SONOCHECK气泡监测器

SONOFLOW超声波管道固定式流量计