

ZHJ-6一体化振动及温度传感器-产品-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	ZHJ-6一体化振动及温度传感器-产品-恒泰联测仪器仪表公司
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

产品详情

ZHJ-6一体化振动及温度传感器便于客户现场查看振动数字免去安装二次仪表推出一款产品，变送器具有振动显示与振动值对应4-20mA电流输出功能。该变送器完全能够实现替代传统工业使用传感器配仪表所有功能。应用于汽轮机、风机、压缩机、制氧机、电机、泵、齿轮箱等大型旋转机械的振动时时监测保护。该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

1. 技术参数:1.1 频率响应: 10 ~ 1000 Hz * 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明) 1.2

自振频率: 10Hz 1.3 测量范围: 0-20mm/s 1.4

输出电流: 4 ~ 20mA 1.5 输出阻抗: 500 1.6 工作电压: DC12-24V ± 10% 2.

7 接线方式: 二线制 1.7 加速度: 10g 1.8 测量方向: 水平或垂直 1.9 使用环境: 温 度

-20 ~ 150 相对湿度 90% 1.10 外形尺寸: 33mm × 75mm 1.11

安装螺纹: M10 × 1.5 × 10mm (深度) 1.12 重 量: 约324g 3.1 安装位置: 水平或垂直安装于

被测振动点上, 将传感器底部M10 × 1.5 × 10螺钉固定在被测壳体上, 然后将传感器拧在上面拧紧即可。3.

2 安装尺寸及规范: 若变送器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时, 为降低变送器环境温度、需加防护措施

, 一般情况下可不加防护。3.3 接线说明: 棕色导线接DC24V电源正端, 黑色导线接4-20mA输出, 。连

接导线要求有良好的绝缘性能, 采用二芯屏蔽电缆。ZHJ-6一体化振动及温度传感器

霍尼韦尔推出新型智能压力变送器

霍尼韦尔于10月24日宣布推出其全新SmartLine系列工业智能压力变送器产品, 帮助流程制造商提升通讯能力, 提高运营效率并降低全生命周期成本。

在流程工业工厂, 贯穿于整个生产流程, 测量压力、流量及液位的现场设备为用户确保

安全以及生产。诸如精炼厂这样的大型、复杂的工业设施，通常会有多达数千个这样的设备来支持其生产流程。

霍尼韦尔SmartLine智能变送器提供了独特的‘效率提升’特性，诸如图形化显示以支持将生产数据以图形化格式进行呈现并与控制室进行通讯，这有效地简化了对于现场设备的支持并提升工厂可靠性。SmartLine智能变送器另一个特性是其模块化组件设计，这样可以简化现场维修并降低维修部件库存。

霍尼韦尔现场设备业务全球副总裁兼总经理马同乐（DonManess）先生提到：“SmartLine智能变送器设计为用户在各个环节提供的生命周期成本，并确保帮助用户更加，获取更加准确的测量数据并提升整个工厂的可靠性。我们在1983年便推出了智能变送器，在设计智能变送器的阶段，我们倾听用户和分销商的真知灼见以确保我们的产品更加智能、易用并易于维护。

全新的针对流程数据的图形化显示特性支持简单易读的趋势图及柱状图，同时还为操作员信息、全面诊断报警及回路状态提供独特平台，方便其维护。这些功能是该系列变送器智能连接套件的一部分，方便控制室操作员向显示设备发送信息，方便现场操作员来正确辨别变送器并对于所需的维护任务做出决定。当与霍尼韦尔Experion过程知识系统进行集成时，变送器能够显示其维护模式 – 告诉现场操作员其控制回路是否处于安全状态以便实施维护。全新的显示特性同样简化了安装。变送器上部的三个按钮用来操作图形显示，能够无需外部手持设备，全面的对变送器进行组态。

模块化设计通过允许更换独立变送器组件而非更换整个单元来实现简化维护的功能，即使在危险区域也是如此。此外，模块化的设计还为用户提供更加灵活的采购、降低库存成本以及减少维护工作，因而能够降低工厂生命周期成本。

马同乐指出：“SmartLine为用户带来了众多独特的益处。它在精度、响应时间、衰减率以及可靠性方面，大大超越了工业标准。它通过在产品组态、安装、升级以及维护方面使用模块化设计，实现了的生命周期成本。它可以和所有的自动化系统通过开放通讯协议模块进行通讯并和我们Experion过程知识系统以及旧有DCS系统紧密集成。我们为仪器仪表技术人员进行设计，通过为他们提供先进的显示及本地按钮接口，这样他们就能够完整的使用简单易读的图形化方式对产品进行组态，无需现场校准器或打开仪表表盖。

该智能变送器系列的安全性及性方面的特点包括提升的安全警报以及降低接线极性敏感性。篡改报告能够通知控制室并记录在变送器组态上的任何改变，或设置写保护来允许操作员检查任何未经授权的准入。与其它众多变送器不同，SmartLine智能变送器不会由于反向接线极性而受损，而且还能正常工作。这在工厂开车时候提供了极大地帮助，将极大地减少浪费在定位及修理错误接线设备上所花的时间。