

# kT-805B一体化振动变送器-现货供应-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	kT-805B一体化振动变送器-现货供应-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

kT-805B一体化振动变送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。kT-805B一体化振动变送器

## 智能变送器的参数设定

智能变送器的参数设定包括基本参数和参数两种，下面是常见的参数及其设置方法：

量程范围：设置智能变送器的量程范围，通常需要输入变送器的小量程值和量程值，可以通过按键或者软件设置。

输出信号类型：设置智能变送器的输出信号类型，如模拟信号（如4-20mA电流信号、0-10V电压信号等）、数字信号（如RS485通信协议等）等。

报警功能：如果智能变送器具有报警功能，需要设置相应的报警参数，如报警类型（高报警、低报警等）、报警点位、报警延迟时间等。

线性化：对于非线性量的测量，智能变送器可以进行线性化处理，需要设置相应的线性化参数。

零点、满量程等参数：对于一些特殊的测量对象，需要对智能变送器的零点、满量程等参数进行设定，以保证其测量精度。

故障诊断：对于一些的智能变送器，可以通过故障诊断功能进行故障诊断，需要设置相应的故障诊断参数，如故障类型、故障代码等。

需要注意的是，不同型号的智能变送器具有不同的参数设定方式，需要根据其说明书进行操作。同时，在设置智能变送器参数时，需要确保其输入信号和输出信号的接线正确无误，以保证其正常工作。

如何调整智能压力变送器的参数呢。

首先，在智能压力变送器没有加压的情况下，调节零点电阻器，使之输出电流4mA，然后将智能压力变送器加压到满量程，调节满程电阻器，使之输出电流20mA，这步操作重复2-3次，直到信号可以正常显示为止。参数调整完后，要拧紧保护盖。

参数的调整方法与步骤，一定要与产品自带使用说明以及产品铭牌标准技术参数等一致，调整前必须认真核对，以免出错。

同时，在调整智能压力变送器参数的过程中，造成不要用坚硬物体直接挤压变送器膜片，以免损伤设备。在安装智能压力变送器时，先要检查设备接口与产品接口是否一致，依照产品规定的连接方式与螺纹类型进行连接，连接中遵守慢速拧紧的方法，不能用力过快过猛。

另外，在调整智能压力变送器参数时，注意电源的接供时要按照接线说明连接，一定不要随意连接，压力变送器过载压力不可超过量程的150%，如果智能压力变送器在运行时有异常发生，相关作业人员应立刻关闭电源，停止使用，由人士进行检查没有问题后，才可继续工作运行。