

HAY10-A10-B11-C1一体化振动变送器 现货直发

产品名称	HAY10-A10-B11-C1一体化振动变送器 现货直发
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

HAY10-A10-B11-C1一体化振动变送器压电式一体化振动变送器为我公司联合航振普林斯顿仪器仪表制造(昆山)有限公司的微型变送器,实现了小而精致外观。系列一体化机壳振动变送器是由压电敏感元件及测量、转换、积分、放大、变送等主要电路组成。压电式加速度传感器的基础上,增加了内置精密积分电路,实现速度量输出。具有比磁电式速度传感器响应频率范围宽大(5HZ-1000HZ)、机械运动部件不易损坏(使用寿命5年)、传感器质量小、动态特性优良等优点。变送器相应于测量值提供4-20mA的电流输出,本产品有接线容错保护,具有优良的稳定性、可靠性及很强的抗干扰能力。压电式一体化振动变送器参数:1.测量范围:0-25mm/s²,对应输出电流:4--20mA3,响应频率:3HZ-1000HZ4,速度方向:从底部到传感器(正向)5,环境温度:-10--+70 6,供电电压:12V--36V7,壳体材料:不锈钢8,重量:109克9,安装螺纹:M8*1.25螺纹10,压电材料:PZT-511,输出方式:两线制12,附件:一,合格证标定参数二,安装螺钉一只三,航空插头电缆一根(标配3米)二)温度曲线参数HAY10-A10-B11-C1一体化振动变送器

怎样做好差压变送器的校准

不论工作还是学习,哪怕是再,再聪明的人,也很难始终保持良好的状态,这时就需要停下来,调整一下状态,然后继续精力满满地投入到工作学习中,人是这样的,仪器仪表更需要这些,由于长时间高强度的工作,仪表肯定出现问题,比如数值测量失准,我们要讲的是差压变送器调整校准工作,和大家一起分享。

准备好必要的工具,仪器等,差压变送器校准所用到的主要工具是校准仪,在使用校准仪时,应设置好其功能项。主要包括:清零和变送器压力管的连接。同时,检查电路电流。

一切准备工作完成后,先将差压变送器的阻尼调整到零状态,然后调整满度压力,将输出的电流调整至20毫安,现场调整是关于快速的,在这里介绍零点,量程的快速调整方法。然后调整

零点对满度几乎没有影响，但调整满度对零点有影响。当没有迁移时，其影响约为量程调整量的1/5，即量程向上调整1mA，0点左右会向上移动。

调整工作完成后，将排气阀或旋塞旋转回原位，并用原料带包裹。拧紧以确保不会泄漏，但在拧紧前应进行正向排气和负压室排气。此时，还可以利用工艺压力对变送器进行简单的静压误差检查。

需要注意的是，要垂直放置差压变送器的测量头。虽然没有压力输入，但从手动操作通信器上读取一个小压力值是正常的。这种解决方案是稍微改变差压变送器的位置，使差压变送器实现手动开关的压力读数，无需压力输入。

差压变送器的调整校准是一项需要耐心与技术的工作，可以请厂家的技术人员指导，或者直接进行调整校准，保证这项重要工作能够顺利地完成。