

BSZ808A一体化振动变送器 机壳测振探头 产品描述

产品名称	BSZ808A一体化振动变送器 机壳测振探头 产品描述
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

BSZ808A一体化振动变送器 机壳测振探头：将磁电式振动传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、电动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

2. 技术参数

2.1 频率响应：10 ~ 1000 Hz * 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明)

2.2 自振频率：10Hz

2.3 量程：0-10mm/s.可选0-1000um

2.4 输出电流：4 ~ 20mA

2.5 输出阻抗：500

2.6 工作电压：DC12-24V ± 10%

2.7 接线方式：二线制

2.8 加速度：10g

2.9 测量方向：水平或垂直或通用

2.10 使用环境：温度 -40 ~ 130 相对湿度 90%

2.11 外形尺寸：33x95mm

2.12 重量：约350g

2.13 防爆等级：ExdIICT6 Gb

2.14 防护等级：IP65 (可选)

3. 安装

3.1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，将传感器底部M20x1.5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 接线说明：棕色导线接DC24V电源正端，蓝色导线接4 ~ 20mA.

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。