

CZ881显示型一体化振动变送器 放心购买

产品名称	CZ881显示型一体化振动变送器 放心购买
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

2.CZ881显示型一体化振动变送器：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 安装：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.CZ881显示型一体化振动变送器

压力传感器和压力变送器的常见故障及解决办法

压力传感器/变送器在使用时会出现某些问题，但有些问题无需返厂修理，而是能够自行解决的。以下给大家总结几个能够自行解决的案例。

1.压力上去，变送器输也上不去

面对这种情况，先应检查压力接口是否漏气或者被堵住。如果确认不是，检查接线方式和检查电源，如电源正常则进行简单加压看输出是否变化，或者查看传感器零位是否有输出，若无变化则传感器已损坏，可能是仪表损坏或者整个系统的其他环节的问题。

2.加压变送器输出不变化，再加压变送器输出突然变化，泄压变送器零位回不去

这个情况很有可能是压力传感器密封圈的问题。常见的是因密封圈规格，传感器拧紧之后密封圈被压缩到传感器引压口里面堵塞传感器，加压时压力介质进不去，但在压力大时突然冲开密封圈，压力传感器受到压力而变化。排除这种故障的方法是将传感器卸下，直接查看零位是否正常，若零位正常可更换密封圈再试。

3.压力变送器输出信号不稳

这种故障有可能是压力源的问题。压力源本身是一个不稳定的压力，很有可能是仪表或压力传感器抗干扰能力不强、传感器本身振动很厉害和传感器故障。

4.变送器与指针式压力表对照偏差大

压力变送器出现偏差是正常的现象，确认正常的偏差范围即可。

5.微差压变送器安装位置对零位输出的影响

微差压变送器由于其测量范围很小，变送器中传感元件会影响到微差压变送器的输出。安装时应使变送器的压力敏感件轴向垂直于重力方向，安装固定后调整变送器零位到标准值。

上面总结五种压力传感器/变送器故障形式以及对应的解决办法，以后出现问题，可以对照一下，看属于哪种情况，再采取相应的措施。