

销售CZ881带显示一体化振动变送器厂家

产品名称	销售CZ881带显示一体化振动变送器厂家
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

CZ881带显示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。CZ881带显示一体化振动变送器

石油化工企业压力变送器仪表检修与维护的维修方法

石油化工仪表的检修与维护需要掌握科学规范的维修方法，并根据实际情况进行具体分析，这不仅需要维修人员具有高超的维修技术，还要具有丰富的维修经验。

1、选取科学的维护和修理方法

当压力变送器仪表发生故障时，应采取询问、观察和触摸等多种方式判断故障的原因，并严格执行检修程序：

- (1) 了解发生故障前后的实际运行状况，了解设备的表现和现象；
- (2) 切断发生故障仪表的电源，并检查接线情况是否良好，检查内部元件有无损坏；
- (3) 检查压力变送器仪表的电路板是否存在问题，如各组成模块是否接触良好，有无松动等；
- (4) 查看供电模块是否过热，变压器是否发生损坏。

当发现压力变送器仪表出现问题时，除切断电源外，还应仔细检查压力变送器仪表出现问题的部位和原因，准确找到故障点进行排除。排除故障时要选择科学合理的维修措施，以免造成压力变送器仪表的二次损坏，或形成安全隐患。

2、规范维护维修流程

石油化工企业进行压力变送器仪表检修与维护时，需按照如下操作规范进行：

- (1) 压力变送器仪表检修与维护需要参照压力变送器仪表的原理图，当原理图缺失时，维修人员在更换部件时必须做好标记，尤其是检查故障原因时，无论压力变送器仪表是否发生故障，都应做好标记，以免为压力变送器仪表的安装留下隐患；
- (2) 对压力变送器仪表插口接触不良进行维修时，严禁使用镊子取出弹簧片，而是应该选用无水乙醇进行擦拭，并等到部件干燥后再使用IC插脚挤出弹簧片；
- (3) 测试压力变送器仪表脉冲信号时，应详细判断仪表内各部件是否损坏，可根据各部件的电阻、电压或电流变化情况逐一排查，确定电阻和电容是否老化、击穿。