

CZ680型一体化轴振动变送器-产品介绍-恒泰联测仪器仪表公司

产品名称	CZ680型一体化轴振动变送器-产品介绍-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

CZ680型一体化轴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。CZ680型一体化轴振动变送器

双法兰液位变送器L和H含义_双法兰液位变送器的安装要求

双法兰液位变送器L和H含义

双法兰液位计的安装上标的H、L表示:

H：高压侧或正压侧

L：低压侧或负压侧

在容器中液体介质的高低叫做液位，测量液位的仪表叫液位计。液位计为物位仪表的一种。

液位计的类型有音叉振动式、磁浮式、压力式、超声波、声呐波，磁翻板、雷达等。

双法兰液位变送器的安装要求

RH 3851DP型带远传装置的差压变送器是引进国外先进技术和设备生产的新型变送器，关键原材料，元器件和零部件均源自进口，整机经过严格组装和测试，该产品具有设计原理先进、品种规格齐全、安装使用简便等特点。

由于该机型外观上完全融合了目前国内zui为流行，并被广泛使用的两种变送器（罗斯蒙特3051与横河EJA）的结构优点，让使用者有耳目一新的感觉，同时与传统的1151、CECC等系列产品在安装上可直接替换，有很强的通用性和替代能力。为适合国内自动化水平的不断提高和发展，该系列产品除设计小巧精致外，更推出具有HART现场总线协议的智能化功能。

在选用方面：

- 1、是选用双法兰单毛细管
- 2、如果是高温的设备，毛细管里面的介质一定要耐高温，不然会造成测量误差

在安装方面：

双法兰液位变送器是目前应用得UHZ广泛的一种液位测量仪表。由于工艺流程的需要，以及有时为了节约导压管材料等经济上原因，双法兰液位变送器经常安装在工作条件较为恶劣的现场。液位计和导压管安装的正确与否，直接影响其测量的**程度。

为了获得UHZ佳的安装，应注意以下事项：

- 1.防止变送器与腐蚀性或过热的被测介质直接接触；
- 2.要防止渣滓在导压管内沉积；
- 3.导压管要尽可能短；
- 4.两边导压管内的液柱压头应保持平衡；
- 5.导压管应安装在温度梯度和湿度波动小、无冲击和振动的地方。

减少误差的方法如下：

- 1.导压管应尽可能短些；
- 2.当测量液体或蒸汽时，导压管应向上连接到流程工艺管道，其斜度应不小于1/12；
- 3.对于气体测量时，导压管应向下连接到流程工艺管道，其斜度应不小于1/12；

4.液体导压管道的布设要避免出现高点，气体导压管的布设要避免出现低点；

5.两导压管应保持相同的温度；

6.为避免磨擦影响，导压管的口径应足够大；

7.充满液体的导压管中应无气体存在；

8.当使用隔离液时，两边导压管的液位要相同。

9. 清洁变送器压力接口和引压孔时，应使用三氯乙烯或酒精注入引压孔中，并轻轻晃动，再将液体倒出，如此反复多次。禁止使用任何器具伸入引压孔中，以避免损伤敏感芯体。

10.注意保护变送器引出电缆。在工业现场使用时，建议使用金属管保护或者架空。切勿松动电缆引出端的密封螺帽，避免潮气进入。