

销售CZ881显示型一体化振动变送器厂家

产品名称	销售CZ881显示型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显示型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显示型一体化振动变送器

交流电流变送器与电流互感器的区别

交流电流变送器是一种能将被测交流电流转换成按线性比例输出直流电压或直流电流的仪器，一般应用于电力、石油、冶金、铁道、市政等部门的电气装置、自动控制以及调度系统。

交流电流变送器的特点：

- 1、整个量程范围都有极高的线性度；
- 2、准确度高（典型：0.2% 0.05%）；
- 3、集成化程度高，结构简单，优良的温度特性和长期工作稳定性，使变送器免于定期校验。

电流变送器与电流互感器的区别

1、在测量频范围，电流变送器要比电流互感器宽的多。此外，电流变送器的响应时间要比电流互感器快。

2、电流互感器一般输出AC5A或AC1A；而电流变送器一般输出50mA或100mA或5V的小信号，也可变送输出4—20mA，便于自动化控制。

3、电流互感器只是感应出电流的大与小和一次侧成正比，而电流变送器是把感应到的电流大小转换成另外的信号比如0 - 20毫安的信号。

4、测量精度上，电流变送器也优于电流互感器。被测电流畸变、多次谐波、非正弦波等，对电流互感器测量结果的准确度影响较大，而对电流变送器的影响相对来说则小的多。

整合自：信瑞达、baidubaike