

# CZ861型一体化压电式振动变送器厂家

产品名称	CZ861型一体化压电式振动变送器厂家
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

CZ861型一体化压电式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。

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 测量范围：0-20mm/s 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 2.7 加速度：10g 2.8 测量方向：水平或垂直 2.9 使用环境：温度 -20 ~ 150 相对湿度 90% 2.10 外形尺寸：33mm × 75mm 2.11 安装螺纹：M10 × 1.5 × 10mm (深度) 2.12 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。CZ861型一体化压电式振动变送器

## 装载机秤压力变送器的简单介绍

PPM-S322A高精度装载机称、铲车秤压力传感器变送器应用于公路、铁路、建筑、水电、港口、厂矿等散货运输装卸以及作业中，产品已获得(号：ZL 2019 2 1117449.0)，装载机称、铲车秤一般由传感器、位置开关、称重仪表、液压转换法兰等部件组成。钛合电子生产销售的PPM-S322A系列压力传感器在装载机秤、铲车秤上都得到了广泛应用，目前在装机机称市场占有主导地位，销售。装载机秤压力变送器/装载机秤压力传感器采用的是离子束溅射薄膜技术，结合装载机称重系统设计的特点进行研究设计，产品具有精度高、抗震动、抗冲击、耐高低温等特点。

被测介质：油、水

压力类型：通气式表压型

量程：0-25MPa。 .40MPa。 .60MPa。 .100MPa可选

供电电源：5VDC

输出信号：1.5mV/V

综合精度：0.1%FS

工作介质温度：-40~125

工作环境温度：-40~125

安全过载压力：120%FS

破坏压力：200%FS

连接方式：M10\*1 其他定制

外壳防护等级：IP67

电气输出引线：直接密封引线

随着铁路、汽车、港口、码头等物流装卸行业的发展，对装卸效率、安全性和准确性的要求越来越高，这就需要一套先进的装载机称重系统来实现装载过程中货物的自动准确计量，这对加强装载作业管理、防止超载和欠载、提高装卸作业效率和效益、保证车辆运输安全具有显著的实际效果。

: tzh