

CZ9600 数显振动传感器

产品名称	CZ9600 数显振动传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	1000.00/支
规格参数	品牌:上振仪 产地:江苏
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

量程范围加速度量 50g RMS

振动速度量 200mm/s RMS

位移量 10mm Vp-p

频响：5Hz-1,000Hz (速度量)

10Hz-1,000Hz (位移量)

2Hz-2,000Hz (加速度量)

供电电压：+24VDC

负载电阻：500

工作温度：-40 - +85

防护等级：IP62

温漂：0.1%

分辨率：0.05%

精度：±5%

过载电流：50mA(过热或短路保护)

输出信号：4-20mA 或者485通讯协议

重 量：约450克（不锈钢/可按用户要求改用其他材料）

外形尺寸：84mm × 65mm（led显示）

一，概述 CZ9600型智能一体化振动变送器为本公司独立研制开发应用全隔离电路技术研发设计的带HART通信协议的全隔离智能现场测量仪表。中国完全达到智能型功能。变送器由于采用了全隔离电路技术设计，对供电电源和传感器信号进行隔离处理，大大提高了整机的稳定性和抗干扰能力。

二，功能：

CZ9600型变送器具有调整零位、量程和零振动微调的三个基本功能按键外，还设计了通过显示器上F1、F2和F3三个按键组合使用，具有在线无源迁移（不需要加振动即可设置测量范围，修改零位和满位的振动值）、设定显示工程量单位、线性/开方转换、设置阻尼时间和固定电流输出等功能。

变送器增设了编码电位器，无需打开变送器表盖，在仪表壳体外旋转编码电位器旋钮，即可调整零位振动值。现场使用方便灵活，使用效率大为提高。

变送器还具有参数资料备份与恢复功能。当数据资料被损坏时，可通过三个按键在线恢复被损坏的数据资料，并可以即时备份修改后的数据资料。变送器的按键功能均可由通信软件或我公司生产的手操器实现。

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。变送器主要用于对汽轮机、水轮机、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。对于机壳振动，轴瓦振动，转子的不平衡、不对中，机件松动，滚动轴承损坏，齿轮损坏等原因引起的振动变化能够进行测量。

CZ9600智能型一体化振动变送器可选带背光的LCD显示屏用于现场显示，可选不锈钢外壳，特别适合于恶劣环境的长期状态监测。