

CZ9300 防爆压电振动变送器

产品名称	CZ9300 防爆压电振动变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	1500.00/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

振动量程：速度量 0-200mm/s
加速度 0-50g
振动位移量 0-8000 μ m
输出方式：4-20mA两线制
响应频率：2Hz-2,000HZ（加速度量）
5Hz-2,000HZ（速度量）
10Hz-2,000HZ(位移量)
速度方向：从底部到传感器（正向）
环境温度：-40 ~+85
精确度： \pm 3%
供电电压：+24VDC
可承受冲击力：2000g
压电材料：PZT-5
防护等级：Ip67
重量: 约110g
外壳材料：不锈钢
防爆等级：EX ia IIC T4 Ga

概述

CZ9300系列一体振动变送器原磁电式振动传感器基础性能技术更新几年来市场应用案例目

特性

新式压电原理具有宽频响、低噪声线性特性、相比磁电式结构产品寿命倍增且线性衰减

应用

系列振动传感器遍布电力，冶金，钢铁，汽车工业，风机，水泵等振动在线监测。

图3.1温度曲线
频响特性

图3.2典型频响曲线
工作原理

图5.1 工作原理图
传感器电气连接

图5.2 传感器电气连接图