

HG6900A一体化振动温度变送器

产品名称	HG6900A一体化振动温度变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

HG6900A一体化振动温度变送器

一、简介

HG6900A一体化振动温度变送器集成了2个振动传感器、1个温度传感器及变送器为一体，专门为破碎机等设备的运行工况监测而设计。其充分考虑了破碎机的特殊工况及其工作环境，采用了多项专有技术，使得测量准确性、抗干扰能力和工作可靠性大大加强。

二、特点:

- 1、功能组合强大,主要由X水平方向测振、Z垂直方向测振、轴承温度测量三部分组成。
- 2、低频响应好，内部封装了两个美国工艺制造的加速度传感器，其低频响应可以到0Hz，分辨率可到0.1mg，性能稳定可靠，能承受加速度2000g的瞬间冲击。
- 3、温度测量采用Pt100铂电阻做传感元件，封装在带压紧弹簧的探头内，保证铂电阻与轴承之间的温度传递，测量轴承温度准确可靠。
- 4、出厂时已严格校准，用户一般不用再进行二次校准。但仍增加了校准功能。拧开变送器上盖，可以看到六个电位器旋钮，旋动旋钮可以进行振动与温度的零位和满度校准。

三、技术指标

- 1、电源：供电+24Vdc，不超过32V，工作电流<100mA；
- 2、输出：4~20mA，负载电阻750Ω；
- 3、振动测量：

测量类型：振幅峰峰值；

测量量程：400 μ m pk-pk，可按用户要求订做；

测量频响：10 ~ 1000Hz；

测量加速度： $\pm 18g$ ；

幅值非线性： $\pm 2\%$ ；

一体化振动速度（位移）变送器是将振动速度传感器、精密测量电路以及显示电路集成在一起，实现了传统的“传感器+变送模块”结合的振动测量系统的功能，适合于构建经济型高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它系统，是风机、水泵、电机等工厂设备振动测量的理想选择。

联系方式：18260252801 0512-55278865