

## STP-3300-20V一体化振动速度（位移）变送器

产品名称	STP-3300-20V一体化振动速度（位移）变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	800.00/个
规格参数	品牌:上saiczd振 型号:STP-3300-20V
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

### 产品详情

STP-3300-20V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。技术指标及选型

1.量程：振动速度量程0-20mm/s有效值（RMS）；（可选） 振动位移量程0-100 μm峰峰值（EQ P-P），（可选） （测量类型及量程可按用户要求定制）；2.分辨率：0.2%；3.温漂：0.1% / ；4.工作环境温度：-25 ~ +85 ；5.供电电源：+12 ~ +35V两线制环路供电；6.可承受最大冲击：20g；7.输出： 变送输出4 ~ 20mA； 在24V供电时环路最大负载为600 ； 原始信号输出Vbuf为满量程时1Vp-p，输出阻抗100k ；8.频响：10 ~ 1000Hz；9.外型尺寸： 33 × 70mm（不含输出端子或电缆部分）；10：产品重量：约350g；底部M10X1.5螺钉固定。

TD-1系列位移传感器是利用差动电感原理，将直线移动的机械量转变为电量，从而进行位移的自动监测和控制，它在机械、电力、汽车、航天航空、冶金、能源、水利、国防工程和科研院所等方面获得了广泛的应用。TD-1

系列位移传感器具有体积小、精度高、性能稳定、可靠性好、寿命长等优点。在电厂环境温度80° C ~ 120° C的情况下，可连续运行一个汽轮机大修周期而不需更换维修。