

# 芯倍科/VB-Z9530振动速度变送器

产品名称	芯倍科/VB-Z9530振动速度变送器
公司名称	上海芯倍科仪表制造有限公司
价格	410.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区中春路988号11幢2楼
联系电话	18201817218 18201817218

## 产品详情

### VB-Z9530一体化速度式振动信号变送器

用于测量各种汽轮机、压缩机、风机和泵等旋转机械的轴承座振动。它是集速度式振动传感器和变送器为一体，直接将振动速度值(或位移值)转化为4~20mA输出的一种体积小，抗干扰好，容易安装的有源传感器。该变送器可直接连接DCS、PLC或其它系统,是风机、水泵等工厂设备振动测量的理想选择。

安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，变送器底部用M10螺钉固定。

技术参数：灵敏度: 20mv/mm/s ± 5%、30mv/mm/s ± 5%、50mv/mm/s ± 5%

2. 频率响应：4.5 ~ 1000 Hz

3. 自振频率：10Hz

4. 测量范围：1、0 ~ 10mm/s、0 ~ 20mm/s、0 ~ 50mm/s,0-100mm/s,

2、0 ~ 100um、0 ~ 200um、0 ~ 500um,0-1000um,

5. 输出电流：4 ~ 20mA

6. 输出阻抗：500

7. 工作电压：DC24V

8. 大加速度：10g

9. 测量方向：垂直或水平

10.使用环境：温度 -30 ~ 50 相对湿度 90%

11.安装螺纹:M10 × 1.5

12.外形尺寸： 35 × 75mm

13.重量: 约350g

与SG-2型传感器配用，用于测量旋转机械的轴承盖轴瓦振动。该变送器具有体积小、精度高、安装方便，变送器供电电源为DC24V,可用于振动幅度、振动烈度的在线测量，输出标准电流为4 ~ 20mA，便于用户接入计算机DCS系统，用户可根据实际使用情况进行选购。若用户需要，本厂可提供AC220V转换DC24V直流稳压电源。

振动变送器与SG系列速度传感器配套使用，主要用于检测旋转机械的振动，如机壳振动、轴瓦振动、机械振动等；监测由于转子的不平衡、不对中、机件松动、滚动轴承损坏、齿轮损坏等引起的振动变化。适用于汽轮机、水轮机、风机、压缩机、制氧机、电机、泵、齿轮箱等大型旋转机械，尤其适合老机组改造。

用于测量旋转机械的轴承盖轴瓦振动。该变送器具有体积小、精度高、安装方便,变送器供电电源为DC24V,可用于振动幅度、振动烈度的在线测量，输出标准电流为4 ~ 20mA，便于用户接入计算机DCS系统，用户可根据实际使用情况进

外接电源：220VAC 50Hz或24VDC