

# 一体化风机轴承振动变送器VB-Z9530

产品名称	一体化风机轴承振动变送器VB-Z9530
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

## 产品详情

一体化风机轴承振动变送器VB-Z9530推出一款两线制一体化系列产品，也是首推一体化以来成功一款产品。输出4-20mA信号。采用高品质磁电式原理进行信号处理，具有输出波形稳定抗干扰能力强等特性，电流输出稳定可靠。特性此款产品推出市场十多年以来客户遍布国内各个行业，客户订货返修合格率控制在99.8%以上。传感器外壳采用不锈钢304材料，增加了抗腐蚀性。

应用电力，冶金，钢铁，汽车工业，风机，水泵等振动在线监测。 振动速度量：0-20mm/s

(量程可选) 分辨率：0.05% 精度：±1% 温漂：0.1%/ 适用温度：-20 ~ +85

供电：+12VDC ~ +24VDC 输出电流：量程对应4~20mA 负载：600

频响：10~1000Hz (通用、垂直、水平) 横向灵敏度：<2%； 外形尺寸：33mm×75mm

重量：约300g 外壳材料：不锈钢(可按用户要求改用其他材料)。-A -B (V/D)-C -D -

E -A：安装方向01.水平；02.垂直；03.通用B：振动量程V：振动速度量

01：0-10mm/s；02：0-20mm/s；03：0-30mm/s；.....D：振动位移量 01：0-100μm；

02：0-200μm；03：0-300μm；.....C：安装螺纹01.M10×1.5；02.M5×0.8；03.M8×1.25；

04.1/4-28；05.磁座；06.特殊定做D：电缆长度：01：1m；02：2m；03：3m；.....E：引线方式01.航空插

头；02.防水接头一体化风机轴承振动变送器VB-Z9530

## 压力变送器系列的分类

### 1. 表压型压力变送器：

表压型压力变送器是以当地大气压作为参考零点的压力变送器。

### 2. 压力变送器：

压力变送器是以真空度为参考零点的一款压力变送器。在使用过程中，传感器的参考

零点可以随地点地域的变换而自动调整无需校正。外形与表压型压力变送器无二致。

### 3. 差压变送器：

差压变送器是测量两压腔之间所受压力差值的压力变送器，差压变送器分别有“+”和“-”两个压腔。分别承接两作为比较值的压力，通常把压力较大的一端作为“+”压腔。

提请注意：在订购差压传感器时，请注意差压变送器特有的一项参数----耐受静压。比如说，我们应用的差压变送器在使用时“+”压端所受压力为10MPa，“-”

压端所受压力为10.5MPa，那么该变送器所测量的差压为： $10.5-10=0.5\text{MPa}$

该变送器所受静压为10MPa。在应用过程中，高静压低差压的使用现场屡见不鲜。订购的差压变送器所受静压不宜超出该差压变送器的耐受静压值，否则，很容易损坏。

### 4. 投入/插入式液位变送器：

液位变送器分为投入式和插入式两种，两种形式无二致，都是把所受压力转换为液深。当水深为1m时，变送器所受压力为10KPa，订购此类传感器时就注意：

1. 所测量液体密度应告知生产单位。
2. 当测量介质具有腐蚀性时应告知生产单位。
3. 当测量介质温度超出-10 和60 时就告知生产单位。

### 5.中高温压力变送器：

针对测量现场环境温度过高或者测量介质温度过高，必须使用中高温压力变送器，该变送器具有较好的零点温度系数和灵敏度温度系数，在温度较高的环境下能够保证测量精度。在订购该类型变送器时须告知测量介质温度和环境温度，以为方便制作方合理应对。