

# 一体化瓦振动变送器XZD-YD

产品名称	一体化瓦振动变送器XZD-YD
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

一体化瓦振动变送器XZD-YD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.防水接头一体化瓦振动变送器XZD-YD

## 温湿度变送器是什么，它有什么功能特点

温湿度变送器，顾名思义，就是温湿度传感器和变送器的结合体。它主要由温度传感器、湿度传感器、测量电路、运算放大电路和信号转换电路组成。温湿度变送器是一种测量环境温度和湿度的仪器。配有集成式温湿度探头作为测温元件，采集温湿度的变化信号，然后转换成与温湿度线性相关的标准电流信号或电压信号，也可通过485通讯接口直接输出。

温湿度传感器的安装方式一般有两种:内置和外置。有些温湿度变送器除了测量信号和转换功能外，还有就地显示功能，主要由转换电路、显示电路和LCD数字显示组成。

温湿度变送器广泛应用于环保、化工、气象、医药、食品储藏、食品加工、温室、电子等环境中对温湿度进行自动监测和控制。这些行业的特殊物品在制造、货物储存、物流运输等方面对温度和湿度的要求非常高。 ，且相应的工序必须在仪器的监督下完成。

## 温度和湿度变送器

这款PHK200温湿度变送器是的工业温湿度变送器。探头有四种类型:内置探头、外置支架安装探头、外置活动螺纹探头和外置密封螺纹探头。外部可移动或密封的螺纹安装探头可以增加传感器探头延伸管。

随着工业的发展，测量的工业参数越来越多样化，如温度、压力、湿度、液位、气体、流量、排量等。采用的工业仪表对生产过程的参数进行监控，以保证生产在管理者可控范围内的正常运行和生产中的安全问题。因此，工业仪器的重要性不言而喻。质量好、精度高、性能稳定、价格相对实惠的产品一直是仪器用户的追求，这也是各大仪器制造商努力的方向。其实每个产品都会有自己的“主人”。大家要实事求是，根据实际情况选择适合自己的产品。