

ZD-03A系列振动变送器

产品名称	ZD-03A系列振动变送器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	600.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:ZD-03A 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

ZD-03A系列振动变送器

一、概况：

ZD-03A系列振动变送器是一种固定安装的在线振动测量装置，主要用于对振动速度值的测量。其输出形式为4mA ~ 20mA标准电流，与

振动值的大小成正比。可直接输入到PLC/DCS中，从而组成一个能对诸如离心泵、往复式压缩机、离心机、冷却塔、工业风机、电动

机及燃气轮机等设备进行监测和保护的系统。本装置采用了传感器与仪器本体一体化的设计。。适用场合能对诸如离心泵、往复式压

缩机、离心机、冷却塔、工业风机、电动机及燃气轮机等设备进行监测和保护。

二、技术参数

量程

振动幅度：*0 ~ 200um；0 ~ 500um；0 ~ 1000um

振动烈度：0 ~ 10.0mm/s；*0 ~ 20.0mm/s；0 ~ 50.0mm/s

1、频率响应：5 ~ 500 Hz

2、自振频率：10Hz

- 3、输出电流：4 ~ 20mA
- 4、输出阻抗： 500
- 5、工作电压：DC24V
- 6、连线方式：二线制(DC24V电源与4 ~ 20mA共用2根线) 或三线制(地、电源、输出)
- 7、ZUI大加速度：10g
- 8、测量方向：垂直或水平
- 9、使用环境：温度 -40 ~ 85 相对湿度 90%
- 10、外形尺寸： 45 × 80 (mm)
- 11、重量: 约450g
- 12、安装螺纹：M16 × 1.5