

# ZT-YB60电子振动开关

产品名称	ZT-YB60电子振动开关
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	1300.00/支
规格参数	品牌:上振仪 型号:ZT-YB60
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

## 产品详情

ZT-YB60型ZT-YB60型电子振动开关的详细资料：

一、产品概述：ZT-YB60型电子振动开关能监测机器的异常振动，预测机器的损坏。该电子振动开关可以连续监测机器的振动，当机器的振动超过允许值时，振动开关将提供报警信号或关闭机器电源，保护机器。该电子振动开关适用于各种旋转机械，如电机、离心机、风机、水泵等。

源：+24 ± 15%Vdc电源供电，大功耗0.5W；

测量量程：0 ~ 50mm/s；（量程任意可选）

频率范围：10 ~ 1000Hz；-3db；

敏感方向：轴向，任意方向/角度安装；

横向灵敏度：3%；

电气隔离：500Vrms，电路与壳体隔离；

电流输出：标准4 ~ 20mA输出；

( 正比与测量振动速度有效值大小 ) 精度 :  $\pm 2\%$  ; ( 负载大 : 500 )

冲击极限 : 1000g ;

质量 : 0.2Kg ;

防护等级 : IP67

使用环境 :  $-30 \sim 70$  ;

相对湿度 : 不大于95% , 无结露。

二 . 主要功能 : A、内置高精度振动传感器B、测量值LED数码管显示C、双报警 , 继电器接点输出D、全封闭防爆外壳 , 菲尼克斯端子E、所有设置参数按钮操作F、4 ~ 20mA电流输出 ( 可选 )

三 . 技术参数A、测量范围 :  $0 \sim 50\text{mm/s}$  ( RMS ) B、显示方式 : 3位0.36英寸LED数字显示C、分辨率 : 0.1mm/sD、频响 : 5 ~ 400Hz(烈度) , -3dB E、测量精度 :  $\pm 2$ 级 ( 30Hz时线性误差 ) F、测量方向 : 与安装面垂直G、电流输出 : 4 ~ 20mA , 精度  $\pm 1\%$  , 负载 400 H、报警指示 : 报警 值、报警 值 , 红色L EDI、报警输出 : 两个高报警 , 常开J、报警延时 : 默认3秒 , 可在1-9秒范围内设定K、触点容量 : 3A/AC 250V、DC28VL、使用环境 : 温度 $0 \sim 50$  , 相对湿度20 ~ 90%M、防爆标志 : Exd CT6GbN、合格证号 : CNEx15.1787N、防护等级 : IP65O、供电电源 : AC100 ~ 260V、DC24V  $\pm 4$ V ; 功耗 3WP、外形尺寸 : 77 x 140mm , 高92mmQ、安装尺寸 : 116 x 116mm ( 正三角形 ) R、安装螺钉 : M6 x 15mmS、重量 : 约 1.5kg