

tcsensor 品牌，知识产权自主。tcsensor 振动传感器，独特设计，报警监控，便捷又智能。

2019 年特惠价答谢 零售价：1680 元/只；含 3% 增值税专用发票；配件另配。

一、产品简介

由振动传感器和报警盒组成，测量动态振动和加速度状况，通过平均振幅来判断设备状态或工作是否正常？具有反应灵敏，工作稳定，报警值可调，安装方便等优点。

在**破碎机、研磨机**等机体上增加该振动报警装置，**便捷升级，实现无人智能监控设备工作。**

二、基本性能

工作电压：AC220V

输出信号：接电源，指示灯亮，同时继电器吸合，触点输出由常开变为常闭，报警输出为高电平。中间的报警调节旋钮可以设定所需报警的平均振幅值。当振动的平均振幅超过预定值，输出报警信号：

1. 报警指示灯亮；
2. 继电器放开，触点由常闭恢复常开；
3. 报警输出为低电平。

超值设定：报警值可调，调节电位器：顺大。

注：出厂预设报警，电位器指示：**2.5 K**左右报警。

使用温度：-25℃ ~ +75℃

尺寸：报警盒：(115+32) × 90 × 55 mm。

安装孔 Φ7.4mm 孔中心距 53.5mm

传感器：Φ24 × 1.5 mm 长 60 mm，带 5 米线

配件：

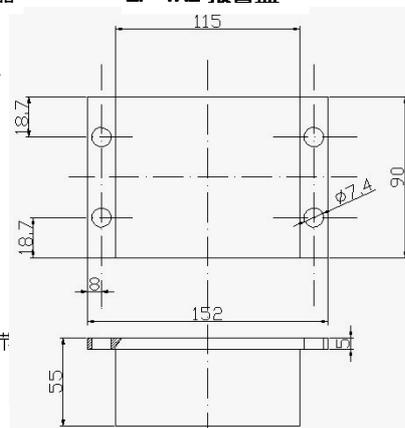
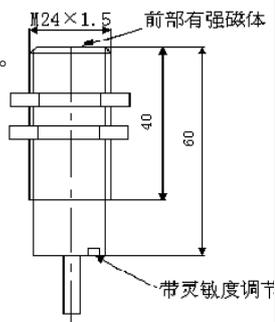
- ◆ 磁铁 Φ16 × 9 mm，20 元/块
- ◆ 对接航插线长 5 米，30 元/根



ZD24 振动传感器



ZF-1AE 报警盒



磁铁



对接航插导线

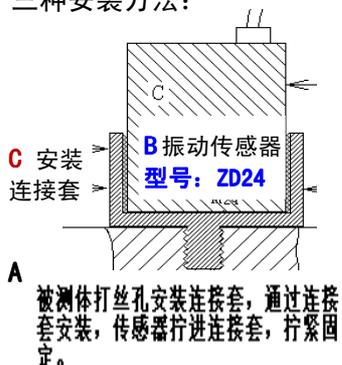
三、接线方式

振动传感器航插接入报警盒。

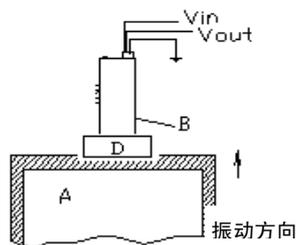
报警盒的接线端子（由左至右）

AC220V 翻盖	常开	公共	常闭	报警+	报警-
-----------	----	----	----	-----	-----

三种安装方法：

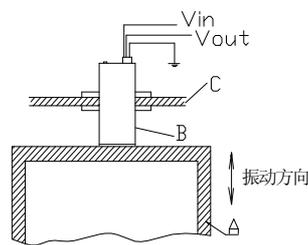


A 被测体 B 传感器 C 连接套
方法 1—螺孔安装



被测体为导磁体，通过磁铁 D 吸在被测体表面（导磁体）。便于临时检测和携带检测。

A 被测体 B 传感器 D 磁铁
方法 2—吸附安装



被测体为非导磁体，通过安装固定支架 C，螺丝直接将传感器固定在被测体表面。

A 被测体 B 传感器 C 固定架
方法 3—支架安装

其它详见产品说明书，发货附上。少量现货，请填 2019 年订货单。批量提前下单。