

# RK-B- 型防爆电子振动开关

产品名称	RK-B- 型防爆电子振动开关
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

## 产品详情

HZD-B- 型防爆电子振动开关振动监测机器故障报警的手段，因为辅机的故障大多体现在振动的增加上。电子振动开关能监测机器的异常振动，预测机器的损坏，它主要监测转子不平衡、不对中、轴承损坏、皮带损坏等机器故障。该电子振动开关可以连续监测机器的振动，如果机器的振动超过允许值，该振动开关将提供报警或关闭机器电源，保护机器不受损伤。适用于各种旋转机械，如电机，离心机、鼓风机、泵、搅拌机、变速箱、压缩机、齿轮箱、叶轮、等旋转类机械的振动监测与保护；

振动监测是机器早期故障报警的手段，因为辅机的故障大多体现在振动的增加上。电子振动开关能监测机器的异常振动，预测机器的损坏，它主要监测转子不平衡、不对中、轴承损坏、皮带损坏等机器故障。该电子振动开关可以连续监测机器的振动，如果机器的振动超过允许值，该振动开关将提供报警或关闭机器电源，保护机器不受损伤。适用于各种旋转机械，如电机，离心机等。

### 功能说明

采用\*\*的高成的专业电子电路，整个系统无机械部件；

内置加速度传感器，可靠测量振动值；

安装简便，仅需3只螺丝固定；

继电器报警，提供常开的触点输出，可以配接plc、dcs，现场控制继电器或者直接控制旋转机械；

4~20ma电流输出

rs485数字信号输出

内部数码管显示，方便用户检测

全封闭的防爆外壳，包装精致，美观

可靠性远大于机械式振动开关

## 技术参数

外接电源：220vac  $\pm$  10% 50hz 或24vdc

输入信号：取自内置压电式传感器的信号

灵敏度：38mv/g

频响：1 ~ 300hz

量程：0 ~ 50gpk

\*\*度：<2%满量程

继电器节点容量：2a/220vac或1a/28vdc

节点输出：常开触点

环境指标：温度范围 运行时：0 ~ +65 储存时：-30 ~ +80 相对湿度：至95%不冷凝

物理指标：

外形尺寸：104,高94mm

安装螺孔尺寸：116,三等分

重量：0.5kg