

# HZD-B- HZD-B-III振动开关

产品名称	HZD-B- HZD-B-III振动开关
公司名称	徐州六和测控技术有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:六和测控 型号:HZD-B-III 产地:江苏
公司地址	徐州市云龙区潘塘街道办事处潘塘村三队216号 (注册地址)
联系电话	0516-83501219 15190668075

## 产品详情

### 一、简介：

振动监测是机器的理想的早期故障报警手段，因为辅机的故障大多体现在振动的增加上。HZD-B- 电子振动开关监测机器的异常振动预测机器的损坏。HZD-B- 主要监测以下主要的机器故障种类：转子不平衡、不对中、轴承损坏、皮带损坏。

HZD-B- 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，将提供报警或关闭机器电源，保护机器不受损伤。在大多数情况下，振动可以在机器损坏前的相当长时间内体现机器的问题。例如，振动监测可以比温度监测早得多的探测出机器的可能出现的故障。

### 二、主要功能：

电机、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的监视和保护。

### 三、功能说明：

- 1、采用先进的集成的专业电子电路，整个系统无机械部件。
- 2、安装简便，仅需3只螺丝固定。
- 3、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、4-20mA总振动有源输出，直接驱动显示器。
- 5、RS485信号输出，内部数码管显示，方便用户检测

6、防爆、环境防护，全封闭的铝外壳。

7、可靠性远大于机械式振动开关

#### 四、电气指标：

1、电源电压：AC220V/50Hz或DC 24V

2、线性误差：< 2%（满量程）

3、量 程：0 ~ 50.0mm/s

4、频率范围：5 ~ 1000Hz(特殊可定制)

5、报警范围：0 ~ \*\*\*\*（满量程内任意设定）

6、报警延时：1 ~ 9S继电器触点容量：2A/ 220VAC或1A / 28VDC

7、电流输出：4 ~ 20mA；驱动500 的负载

#### 五、物理指标：

1、防护等级：IP65

2、防爆标志：Ex d CT6

3、外形尺寸：140W × 140 L × 90H mm

4、安装尺寸：116 × 116 mm（正三角形）

5、安装螺纹规格：M6 × 14mm（螺栓）

6、重 量：约1kg

#### 六、环境指标：

1、温 度：-20 到60 ，相对湿度 90%

2、工作压力：1.0MPa