

CJ-ZK50 防爆电子振动开关HZD-B- -3 YZK-K CVS100震动监测报警

产品名称	CJ-ZK50 防爆电子振动开关HZD-B- -3 YZK-K CVS100震动监测报警
公司名称	江阴村井测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	村井:220VAC/24VDC 单通道:4-20mA
公司地址	江阴市西城路128号
联系电话	17625014885

产品详情

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。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、风机、水泵等。

振动开关下列环境条件下能可靠地工作：

- 1) 海拔不超过1000m；
- 2) 环境温度-30 ~ +80 ；
- 3) 周围环境相对湿度不大于80%；
- 4) 存在 A、 B、 C类，T1~T6组可燃性气体、蒸气与空气混合形成的爆炸危险1区、2区场所。

二、功能说明

I 采用先进的集成的电子电路，整个系统无机械部件；

I 内置进口传感器，可靠测量振动值

I 安装简便，仅需3只螺丝固定；

I 继电器报警，提供常开常闭的双触点输出，可以配接PLC、DCS，现场控制继电器或者直接控制旋转机械；

I 4~20mA电流输出

I 内部数码管显示，方便用户检测

I 全封闭的防爆外壳，包装精致，美观

I 可靠性远大于机械式振动开关

三、技术指标

I 电源电压：AC220V/50Hz或DC 24V

I 线性误差：< 2%（满量程）

I 量 程：0~50.0mm/s

I 频率范围：10~300Hz(特殊可定制)

I 报警范围：0~FS满量程内任意设定)

I 报警延时：0~60 S

I 继电器触点容量：2A/ 220VAC或1A / 28VDC

I 上电延时：约10秒

I 环境温度：-30~80

I 相对湿度： 80%

I 工作压力：1.0MPa

I 表面温度：不超过100

I 防护等级：IP55

I 防爆标志：Ex d CT6 (24VDC)

I 外形尺寸：139W × 139 L × 90H mm

I 安装尺寸：116 × 116 mm (正三角形)

I 安装螺纹规格：M6 × 14mm (螺栓)

I 重 量：约1kg

