

YZH-K电子振动开关

产品名称	YZH-K电子振动开关
公司名称	徐州六和测控技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:徐州六和测控 型号:YZH-K
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

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。YZH-K电子振动开关监测机器的异常振动预测机器的损坏。YZH-K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。

YZH-K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。

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。

功能说明：

采用先进的集成的专业电子电路，整个系统无机械部件。

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总振动有源输出，直接驱动显示器。

RS485信号输出，内部数码管显示，方便用户检测

防爆、环境防护，全封闭的铝外壳。

可靠性远大于机械式振动开关

电气指标：

电源电压：AC220V/50Hz或DC 24V

线性误差：< 2%（满量程）

量 程：0 ~ 50.0mm/s

频率范围：5 ~ 1000Hz(特殊可定制)

报警范围：0 ~ ****（满量程内任意设定）

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

电流输出：4 ~ 20mA；驱动500 的负载

物理指标：

防护等级：IP65

防爆标志：Ex d CT6

外形尺寸：140W × 140 L × 90H mm

安装尺寸：116 × 116 mm（正三角形）

安装螺纹规格：M6 × 14mm（螺栓）

重 量：约1kg

环境指标：

温 度：-20 到60 ，相对湿度 90%

工作压力：1.0MPa

订货指南：

盘装表：YZH-K-AXX-BXX-CXX

量程选择AXX：

01-0 ~ 10.0mm/s rms

02-0 ~ 20.0mm/s rms

03-0 ~ 50.0mm/s rms

电流输出BXX : 01--4-20mA

02—0-10mA

 电源选项CXX :

01-220VAC (90 ~ 250) VAC

02-24VDC (20 ~ 30) VDC