

GJ-2型智能振动监控仪

产品名称	GJ-2型智能振动监控仪
公司名称	上海贯金仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:贯金 型号:GJ-2 输出:4-20毫安
公司地址	上海市浦东新区凌空北路2223号1幢113室
联系电话	021-59105303 15618314810

产品详情

GJ-2型智能振动监控仪

使用说明书

GJ-2型智能振动监控仪用于对转速600 ~ 60000/分旋转机械的振动烈度及位移进行长期监测，与磁电式振动速度传感器配套，可以监测旋转机械的垂直、水平方向的振动，振动值大小由仪器前面板显示，同时具有标准的模拟电流输出，可与各种DCS、PLC系统配接，当振动值超限时，本仪器可外接声光报警器以提示现场操作人员采取防范措施，并有两级报警开关量输出，保护机器安全可靠运行。

面板按键可调整量程值，无需电位器调整，方便现场调试

一分钟不按操作键，可自行回到运行状态

报警延时调整范围1~60秒，以防止现场干扰引起误报警

具有上、掉电检测功能，传感器掉线检测功能，同时切断报警、停机输出回路，能有效抑制仪表误报警

振动烈度(振动强度)和振动位移（振动幅度）手动切换。

技术指标

频率范围：10~1000Hz

量 程：0~20.0mm/s 或0-200um (可调)

准 确 度：±1% (满量程)

电流输出：4~20mA

开关量输出：DC 30V / 5A或AC250V / 5A (常开)

报警设定：满量程内任意设定

环境温度：运行时：0~65 储存时：-30~80

相对湿度：至95%，不冷凝

电源电压：220VAC/50Hz ± 10% 50mA

外形尺寸：160 × 80 × 250mm

开孔尺寸：152+1 × 74+1mm

前面板功能

通道 显示框：在运行状态下，显示通道 振动值；在参数设置状态下，显示参数标志；

通道 显示框：在运行状态下，显示通道 振动值；在参数设置状态下，显示参数标志对应的参数值；

报警指示灯：当测量值超过报警设定范围时，该报警指示灯亮；

设置键：

长按该键5秒进入参数设置状态；在参数设置状态下，按该键进入参数编辑状态，在编辑完参数后，按该键确定修改好的参数。设置完参数后，再长按5秒，返回工作状态并保存已设置的参数；

键：

在参数查看状态下，按此键，可查看下一参数；在参数编辑状态下，可对要编辑的参数加1，数字范围为0~9；

() 光标左移键：在参数编辑状态下，移动要设置的参数位数，如从个位数到百位数；

确认键：按确认键确认编辑，设置参数后，按确认键确定，在进行下个参数设置选择。

参数设置与操作

本仪表出厂前均已调试结束，用户可直接使用，如需查看仪表出厂参数或进行修改，则可进行以下操作

通电后，仪表处于运行状态下，面板显示各通道速度量。

本仪表各种参数均由面板的“设置、、、确定”设置。各个参数均有相应的标志表示。设置次序和步骤如下：

参数标志	参数说明	设置范围
EE1 –	通道 报警	0~999
PP1 –	通道 报警	0~999
LL1 –	通道 量程	0~999
EE2 –	通道 报警	0~999
PP2 –	通道 报警	0~999
LL2 –	通道 量程	0~999
EE-	报警延时(默认1秒)	0~60

注：在参数设置模式下，通道 显示框中显示参数标志，通道 显示框中显示对应的参数值。

按“设置”键约5秒，进入参数设置模式，面板通道 显示框中显示“EE1 –”，通道 显示框中显示出厂通道 报警 值“06.0”。按“确定”键，进入参数编辑模式，此时低位数字闪烁，通过“”键来将此位数字加1，数字范围为0-9；按“”键，前一位数字闪烁，可通过“”键来修改此位数字；以此类推，通过按“”键选定要修改第几位数字，再通过“”键来修改此位数字，按“确认”键该参数编辑完成。按“”键可继续对下一个参数进行设定。或按住“设置”键，返回正常工作状态。更改延时，选择HHP，把001改成004，确认后继续下个菜单，找到EE-，修改默认值即可。

端子板接线示意图及传感器的安装

调试说明

仪表在出厂前已校验合格，用户可直接使用。

安装方式

监控仪安装在集控室，安装时将监控仪从集控室正面插入，然后从后面装上左右安装支架（厂家配套提供），紧固螺钉即可。再按要求在监控仪的背面端子板接入各输入输出线。