

GJ-6型电厂汽轮机智能转速监控仪

产品名称	GJ-6型电厂汽轮机智能转速监控仪
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-6 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

使用说明书

GJ-6型智能转速监控仪

概述

GJ-6型智能转速表是采用ARM为核心的智能转速监控保护仪表。该监控仪表具有：转速监测、双报警设置点、模拟电流输出等功能。适用于电力、石油、化工等工业部门旋转机械转速的监控和保护。

传感器信号输入

智能转速表的传感器输入方式：霍尔式传感器

测速盘齿轮齿数：1~120齿

超速保护和转速报警

智能转速表设有二个转速报警界限值。只要被测转速超过设定的报警值或危险值，前面板上报警指示灯或危险指示灯亮，同时报警继电器或危险继电器动作，输出开关信号。报警响应时间为0.1S。

主要技术指标

| 显示：4位0.8英寸LED数字显示

| 量程范围：1~9999rpm

| 显示精度：±1rpm

| 报警、危险：满量程内任意设定

| 报警输出：常开继电器输出

| 触点容量：5A/250VAC 30VDC/5A

| 电流输出：4~20mA

| RS485通讯：MODBUS-RTU协议（选配）

| 外形尺寸：160 × 80 × 250mm

| 开孔尺寸：152+1 × 74+1mm

|

前面板各功能键说明

按键介绍：

“+”键：跳到下一个参数；或在参数编辑状态中：闪烁位加1；

“-”键：跳到上一个参数；或在参数编辑状态中：闪烁位减1；

“<”键：在参数编辑状态中：左移一位；

“设置”键：正常工作状态下，长按此键5秒钟，进入参数设置状态；参数设置状态下，长按此键5秒钟，返回正常工作状态。

“确定”键：进入参数设置状态，在所要修改的参数下，按确定进行修改。完成后，在按确定保存修改。

内部参数表格

参数标志	参数说明	设定范围	出厂值	备注
----	报警值	0 ~ 9999	3300	当转速值大于等于该设定值时，报警指示灯亮，接线端子报警端子继电器输出

----	危险值	0 ~ 9999	3360	当转速值大于等于该设定值时，危险指示灯亮，接线端子危险端子继电器输出，危险值设定应大于报警值。
H---	齿数	1 ~ 120	60	测速齿盘的齿数
----	量程值	0 ~ 9999	3500	20mA输出对应的测量值，报警、危险应在量程范围内

参数修改步骤：长按设置键5秒钟，待数码管显示框全暗，松开按键，进入参数设置状态，此时数码管显示框显示“----”按一下“设置”键进入报警值设置，按下确定键，看到数码管最后一位在闪烁，按“<”键来选择需要修改的位，用“+”“-”键来修改闪烁位的数字。修改完成后，按一下“设置”键确认并且退出报警设置状态。如果还需要修改其他参数，可以在参数名称下，按“+”“-”键来进入其他参数。设置完成后，最后长按“设置”键5秒，保存所有参数，并返回工作状态。

2mm

之间，拧紧紧固螺母，然后将航空插头对准航空插座插上拧紧即可。霍尔传感器的信号输入线采用三芯屏蔽电缆，接线时应严格按照接线示意图所示。

仪表的安装

从集控室仪表柜的处正面插入，然后在后面装上左右安装支架，用螺钉紧固即可，然后按端子板接线示意图正确接入各输入输出导线。在将传感器的信号线接至后端子板时，应采用三芯屏蔽电缆。