

水电力转速仪ZKZ-2/ZKZ-3T双齿盘转速表

ZKZ齿盘残压转速监控装置

产品名称	水电力转速仪ZKZ-2/ZKZ-3T双齿盘转速表 ZKZ齿盘残压转速监控装置
公司名称	蓝田县恒远水电设备有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:恒远 型号:ZKZ-2/ZKZ-3T
公司地址	陕西省西安市灞桥区产河南路
联系电话	86-02983337934 13488189052

产品详情

zkz-2/3t	产品用途	永磁机频率或发电机pt频率；水电力转速仪zkz-2/zkz-3t双齿盘转速表zkz齿盘残压转速监控装置
----------	------	---

转速信号装置采用工业控制模块和外围芯片组成，适用于水轮发电机组的转速或频率测量和控制。可现场显示，并提供标准模拟量输出和可调报警继电器接点输出。

- 1) 输入信号：永磁机频率或发电机pt频率；
- 2) 测频范围：0.1~99.9hz；
- 3) 输入信号(电压)：0.5 ~ 250vac；
- 4) 测量精度：0.1% ± 1；
- 5) 输出信号：五路、六路、七路、八路、九路、十路中心转速为5%ne、(15%ne)、35%ne、80%ne、95%ne、99%ne(100%ne)、110%ne、120%ne、130%ne、140%ne(可在该设定值范围内任意调整)；
- 6) 输出接点容量：5a/220vac、3a/220vdc；
- 7) 最大值记忆：按面板上最大值按钮，即可将本次开机当前时刻的最高转速百分比显示出来，按复位按钮即可清除；
- 8) 显示方式：4位led显示，即可在频率与百分比，转速之间切换显示；

9) 信号输出：4-20ma、或rs485modbus串口输出；

10) 供电电源：开关电源ac/dc220v交直流通用。

11) 功耗：小于10w；

12) 中心频率（即永磁机频率）0~100hz可调

模拟量输出： 4 ~ 20ma(对应于机组转速0%ne ~ 200%ne)

通讯输出： rs485 (modbos rtu)

工作环境： 温度0 ~ 50 湿度 < 85%

外形尺寸： 盘装160 × 80 × 250mm

工作方式： 连续

电源： dc110 ~ 340v或 ac85 ~ 265v/50hz

功耗： 12w

zkz-3/2t型转速监控装置由齿盘、传感器及监测装置本体三部分构成。监测装置采用了mcs-51系列单片机系统。系统内部分频后产生测量定时脉冲，周期为2us,其测量精度可达0.01hz,稳定性高，长期不变。显示电路采用高亮度动态显示方案，亮度高。

信号测量电路有隔离、放大、整形功能，两路信号完全独立，当齿盘信号断线时，自动切入pt信号，0.3v ~ 250v范围内的信号电压能长期可靠工作，300v以内也能断短期可靠工作。测速齿盘将其方波信号取入计算机内，再换算对应的频率、转速、转速百分比等内容提供显示、记忆。zkz-3/t测速装置具有机组蠕动报警功能，当机组停机发生蠕动时，便发出蠕动报警信号。

1. n1~n8输出状态指示灯：输出继电器动作状态指示

2. 四位led数码管显示窗：显示运行及设置参数

3. 性质指示灯：n%亮，表示显示值为转速百分比

fp亮，表示输入信号源为齿盘信号fm亮，表示输入信号源为残压信号

4. 按键区：设置操作仪表参数

本产品的加工定制是是，品牌是恒远，型号是ZKZ-2/ZKZ-3T，类型是机械仪表，测量范围是水电自动化，测量精度是0.5%，产品适用范围是电力自动化监测