

转速信号监控装置ZKZ-3T/3

产品名称	转速信号监控装置ZKZ-3T/3
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	1200.00/1
规格参数	品牌:上saiczd振 型号:ZKZ-3T/3
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

ZKZ-3T/3转速监控装置-残压齿盘外接转速脉冲传感器、电压互感器信号，实时监测水轮发电机组的转速，并在机组各转速点输出开关量信号和与机组转速对应的模拟量信号，为自动开停机及电厂监控系统服务。

测量信号路数：一路脉冲信号、一路PT信号（或永磁机信号）

测量频率范围：0.05 ~ 100Hz

测量精度：非线性度 < 1%，转速死区 < 0.02%

数显内容：发电机频率，转速百分比，各路输出整定值。

开关量输出信号：转速值信号：8路，每点可由用户在所定范围内整定。

机组蠕动报警输出信号1路（SPST）

装置电源故障报警信号1路

模拟量输出：4 ~ 20mA(对应于机组转速0%Ne ~ 200%Ne)

通讯输出：RS485（MODBUS 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

转速监控装置由齿盘、传感器及监测装置本体三部分构成。监测装置采用了高速单片机系统。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，.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-3T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。