水电站双PLC冗余齿盘测速监控装置 ZKZ-5

产品名称	水电站双PLC冗余齿盘测速监控装置 ZKZ-5
公司名称	西安江河电站技术开发有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:否 品牌:西安江河 型号:ZKZ-5
公司地址	陕西省西安市融鑫路6号
联系电话	029-88225903 15809226763

产品详情

是否提供加工定制	否	品牌	西安江河
型号	ZKZ-5	产品用途	齿盘测速装置

一、概述

zkz-5型双plc冗余转速监控装置外接转速脉冲传感器、残压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。

二、特点

■ zkz-5型转速监控装置集频率表、转速表、转速继电器、转速测试仪表于一体，是多用途转速监控仪表；

■ 装置内部采用双路电源供电、双plc主从热备方式工作，装置可以容错运行，装置内部核心硬件全部采用进口工控产品，提高机组转速监测可靠性；

■ 人机界面采用了触摸屏和led双显示，可实时显示转速、转速百分比、频率、转速状态曲线等内容；

■ 转速测量采用了变闸门测周期的先进测量原理，具有测量精度高、实时性强的特点；

■ 装置测控精度只决定于plc晶振的误差和稳定性，因此转速接点出口值可保持长期运行而不变化；

■ 转速接点输出采用回差闭锁方式防止波形畸变引起输出误动作，根据电厂运行需要，可以在现场方便地对12个转速出口值进行一定范围的整定，12组接点可任意设置为升速动作或降速动作，使用方便灵活；

■ 该装置还具有标准4~20ma 电流输出、rs485(modbus

rtu协议)通讯接口，可以方便的与全厂计算机监控系统连接