

水轮机调速器

产品名称	水轮机调速器
公司名称	天津明硕机电设备股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	天津明硕:天津明硕 天津:天津
公司地址	滨海高新区华苑产业区（环外）海泰南道28号C座2-302（注册地址）
联系电话	022-23787859 18222692579

产品详情

GYWT系列微机调速器核心控制单元采用美国进口数字信号控制器（DSC），成熟的变结构变参数PID调节规律；电液转换机构选用进口大流量数字比例阀；储气罐为囊式蓄能器，无需充气、补气。整套装置设计领先，选件精良，加工精密，从而保证水电站调速系统具有良好的静、动态品质。该系列调速器型号齐全，性能优异，可满足各种类型水轮机的调速要求，同时也是旧设备升级改造的理想选择。

主要功能和特点

- l 调节器采用进口数字信号控制器（DSC），成熟可靠的外围电路，批量SMT工艺；
- l 成熟的控制算法以及软硬件多重保护，使得装置具有较高的EMC；
- l 较强的自诊断、防错、容错、纠错功能，故障发生自动报警并记录；
- l 标准RS485通讯接口，易于接入电站计算机监控系统；
- l 频率调节、水位调节、有功调节等多种调节模式任意选择；
- l 进口大流量数字比例阀，PWM驱动方式；
- l 囊式蓄能器，无需充气、补气；
- l 标准液压元件，丰富的备件资源；
- l 接力器外置，高压软管连接，布局更为灵活；

I 整套装置结构紧凑合理，操作简单，维护方便；

主要技术参数

I 电源：AC220V/DC220V \pm 10%；

I 测频方式：残压+齿盘双路测频；

I 调节器：数字信号控制器DSC（可根据用户要求采用PLC）；

I 电液转换装置：比例阀（可根据用户要求采用步进电机）；

I 额定油压：2.5 MPa /4.0MPa/6.3MPa/16MPa；

I 适用机组类型：混流、轴流、斜击、冲击等；

I 可根据用户要求增加油泵、主阀、刹车等辅助控制功能；