

# 水力发电机YT-600小型机械液压调速器

产品名称	水力发电机YT-600小型机械液压调速器
公司名称	吉安市罗伯特机电自动化有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:吉安市罗伯特机电自动化有限公司 型号:YT-600 功率:600 ( kW )
公司地址	中国 江西 吉安市 吉安市吉州区工业园
联系电话	86-07968212069 15070623328

## 产品详情

品牌	吉安市罗伯特机电自动化有限公司	型号	YT-600
功率	600 ( kW )	电压	AC/DC 220 ( V )

### 一. 功能及特点：

- 在传统的机械液压式自动调速器的基础上改进了工艺，结构上更趋合理，调试、维护、检修更加方便
- 自动或手动（近控或远控）：开停机、增减负荷、紧急停机等功能
- 结构上，能适应各种水轮机安装的需要，改变主配压阀及反馈锥体的装配方向即改变导叶开关机方向
- 可根据整定的bp值和电网频差自动调整机组的出力
- 飞摆电机采用感应式电动机，可以安装在永磁发电机及发电机出线端母线的变压器上
- 事故电磁铁可采用交流或直流方式，有效地保护机组事故停机的需要
- 油泵工作方式为断续式，油压装置设有自动补气功能
- 结构上能适应各种水轮机安装的需要，改变主配压阀及反馈锥体的装配方向即改变导叶开关机方向
- 可手轮操作，以适应单独供电电站在起动、事故或检修的需要

## 二.主要技术指标及技术参数:

工作容量 3000n · m、 6000n · m、 10000n · m、

永态转差系数  $b_p=0\sim 8\%$

暂态转差系数  $b_t=5\sim 100\%$

缓冲时间常数  $t_d=3\sim 30(s)$

变速范围  $-15\sim +10$

开限范围  $0\sim 100\%$

转速死区  $i_x\ 0.18\%$

油泵电机容量 2.2kw

调速轴转角  $45^\circ$

工作油压 2.5mpa

操作电压 ac220v或dc220v、 110v、 48v

飞摆电机 380v/220v250w

继电器最短关闭时间 2s