

水电站机组油压装置自动控制系统 PLC控制器 自动补气补油

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 水电站机组油压装置自动控制系统 PLC控制器 自动补气补油 |
| 公司名称 | 成都国科自动化控制工程有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:国科 |
| 公司地址 | 成华区龙潭工业园成宏路18号钢铁领域B座20楼 |
| 联系电话 | 18381700805 |

产品详情

一、产品介绍

成都国科自动化JSF油压自动控制系统，适用于水轮发电机组调速器油压及主阀（蝶阀、球阀、闸阀）油压装置的自动控制，油压控制系统采用高性能PLC为核心控制单元，并配置自动补气装置、软启动器、多功能组合阀、压力、液位监测变送器，以及液晶显示设定单元等可靠器件，实现油压装置的自动补油、自动补气、保证机组或公用设备的安全、可靠运行。

二、技术特点

- 1、功能设置完善，自动化程度高
- 2、配置电机软启动器和集成的组合阀，实现对油泵及电机平稳启动，特别适用于油泵启停控制的软启动器可随工况设置油泵电机的启、停力矩和时间，安全装置在停机时可彻底切断电机的强电流，消除可能的安全隐患
- 3、调整设置方便，维护量小
- 4、系统配置合理，可靠性高
- 5、除实现油压装置的自动补油，自动补气的基本功能外，系统可实现启动保护、运行保护、故障报警、通讯、参数设定、状态监视等功能。

三、系统功能

自动补气：保证压油装置运行在正常的工作压力范围内

自动补油：自动控制压力油泵工作，保证压力油罐中的油位始终保持在正常范围内

故障监测：发生故障时，可输出相应的报警信号，同时能报警指示、保持、复归历史记录

查询功能：系统可监测的故障包括压油装置油位异常、油压异常以及集油槽油位异常等

设置显示：系数设置包括报警、量程、密码以及通讯设置。系统采用工业用液晶显示器，直观地显示压力以及油位、油位高低报警动作状态以及主泵名称与运行次数等