

SFW阀位控制器

产品名称	SFW阀位控制器
公司名称	南京群纳科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	玄武区北京东路31号
联系电话	025-58837239 18851126925

产品详情

SFW阀位控制器是应用于DEH系统中油动机阀位闭环控制的出)，发出一个驱动信号送到执行机构，执行机构通过LVDT行程传感器（线性变量微分传感器）产生一个阀门位置反馈信号至相应的通道。在控制器内，给定信号和反馈信号叠加，对不变的给定信号，执行机构输出位置不变，反馈信号也保持不变。

1. 概述

SFW阀位控制器可以对执行机构油动机进行显示及反馈的零度、满度标定，同时并输出阀位的隔离的4~20mA电流信号，作为当前的阀位信号给其它系统使用。通过调节颤振电流以提高系统灵敏度，电流偏置可以对油动机的错油门零位进行偏置调整，辅助机械找中，同时保证设备失电时执行机构关闭，以保护汽轮机。

SFW阀位控制器采用LED显示信息。直观明了，便于使用。另外根据需要，可通过跨线器跨接与否，可保留或取消积分、颤振、偏置等功能。

2. 型号选择

3. 主要技术指标

3.1精度： $\pm 0.5\%$

3.2给定精度：小于满量程的 $\pm 0.5\%$

3.3给定范围：量程0 ~ 范围内任意给定

3.4伺服输出： $\pm 150\text{mA}$ （可按要求订制如 $\pm 200\text{mA}$ 、 $\pm 250\text{mA}$ 等）

3.5工作环境：0 ~ 50 相对湿度 85%

3.6电源电压：220VAC ± 10% 50HZ ± 1

3.7功耗： 10W

3.8结构型式：仪表盘装式

3.9仪表外形尺寸：160 × 80 × 270(mm) 开孔尺寸：152+1 × 76+1 mm(宽 × 高)

南京群纳科技有限公司致力于工业监测仪表、工业测量分析仪表系统的开发与研制。产品有工业仪表、通用仪表、教学仪器系统等，适应用于电力、石化、冶金、钢铁、建材等领域，适合对汽轮机组、水轮机组、压缩机、鼓风机、水泵、风力发电机组等旋转机械的在线监测保护及检测分析。