

SFQ-2044-伺服操作器

产品名称	SFQ-2044-伺服操作器
公司名称	淮安市明泰仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	金湖县经济开发区民营创业园
联系电话	86-051786801456 13770431678

产品详情

【产品简介】

【详细说明】

一、概述

SFQ-2044伺服操作器是以微控制器为核心，可匹配于单回路调节器，计算机控制系统，集散型控制系统等的新型模拟操作器。其适用于DDZ—S系列操作器类仪表、DDZ— 型系列仪表、智能式或数字化调节器的配套使用，也可用于工业过程控制计算机的DDC操作器，实现控制系统的双向无扰动切换。它可广泛应用于冶金、电站、化工、石油、轻工、建材等工业部门。

SFQ-2044伺服操作器主要特点有：

- 1、以微处理器为核心，集全程和分程于一体，控制组态灵活、方便。
- 2、具有双三位数字显示，可同时显示阀位、主输出的数据。
- 3、四个具有记忆功能的可设置参数，可以在不中断正常工作的条件下进行功能参数设置：
 - 1)、上下限限位保护设置；
 - 2)、断信号保护和故障处理(输入断信号和位置反馈断信号以及放大器故障时，CR=0主输出保持故障前

的值、CR=1主输出自动到达上限值、CR=2主输出自动到达下限值、故障报警指示灯亮，报警接点输出(闭合)设置；

3)、电机堵转保护设置；

4)、灵敏度调节参数设置；

4、具有电机堵转保护、上、下限位、断信号等故障的自诊断和故障显示和处理功能，有限地保证了电动执行机构的安全运行。

5、具有“远方强制”手操开关信号输入端，可接收逻辑控制器或监视控制器的无源输出信号，此信号闭合时，系统将自动切入手操状态。

6、与DDZ型调节器配套使用可实现手动/自动双向无扰动切换。无论是按键切换还是远方强制手操，在手动操作状态下，均有跟踪信号输出，且手动状态结点(M/A工况)输出为“通”。

二、SFQ-2044伺服操作器主要技术参数

主输入信号： 4 ~ 20mA.DC。(输入阻抗250)

主输出信号： 4 ~ 20mA.DC。(输入阻抗750)

阀位输出信号： 4 ~ 20mA.DC。(输入阻抗250)

状态输入信号： 闭合时，进入强制手操

工作状态触点输出信号：ON= 手动，OFF= 自动

(无电压接点输出，触点容量0.5A)

报警状态触点输出信号：ON= 报警，OFF= 未报警

(无电压接点输出，触点容量0.5A)

指示 / 跟踪精度： $\pm 1\%$

宽供电电源： 125V.AC ~ 265V.AC，50HZ+10%。

环境条件：

a)工作温度： - 10 ~ +55 b)相对湿度： 85 %无凝露

c)机械振动：频率10 ~ 55HZ，位移幅值0.075mm

d)外磁场： 400A / m

e)周围空气中无起腐蚀作用的介质。

<http://www.hamtyb.com>