

SFD-2002/R-数显伺服操作器

产品名称	SFD-2002/R-数显伺服操作器
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

一、概述

SFD-2002/R数显伺服操作器属于DDZ-S系列操作器类仪表，在控制系统中与电动执行器或电动调节阀配套使用，接受控制器来的标准4-20mA.DC控制信号与执行器来的4-20mA.DC(或电阻)阀位反馈信号，并进行比较，根据偏差控制执行器电机正转、反转或停止，使执行器的角位移或直行程位移与控制信号相对应。本机具有阀位输出信号与阀位输入信号相互电隔离功能，增强了系统抗干扰能力。

二、主要技术指标

控制输入信号：电流4-20mA.DC输入阻抗250 Ω 。或1-5V.DC电压信号

阀位输入信号：电流4-20mA.DC输入阻抗250 Ω 。或电阻(执行器位置传感电位器，电位器阻值范围1-5K Ω)

故障输入：触点(当输入“触点闭合”信号时，本操作器将停止“自动工作状态”，这样，当控制系统出现故障时，本操作回路将处于安全状态。)

输入信号显示：百分比数字显示0.0%-100.0%

故障指示：在故障输入(触点闭合为故障输入)或控制输入信号断线(输入电流小于2mA)时，故障指示灯亮，如果此时操作器处于自动工作状态，操作器将停止自动工作状态，并根据K3设置，旋转电机停止、电机正转到阀位最大位置、电机反转到阀位最小位置三种工作状态中的一种。

阀位输出信号：输出与阀位输入信号相对应的并与阀位输入信号、控制输入信号电隔离的4-20mA.DC电流信号(输出负载电阻0-500 Ω)或1-5V.DC电压信号(输出内阻250 Ω)

自动/手动状态输出信号：触点(触点闭合为手动工作状态)

正转、反转输出：额定负载容量220V.AC 3A

控制死去设定： $\pm 0.5\%$ $\pm 2.5\%$ 连续可调出厂设定 $\pm 1.0\%$

出厂设定上限100%，下限0%

电源：220VAC 50HZ

工作环境：环境温度0 -50 相对湿度10%-85%

仪表外形尺寸：80mm × 160mm × 130mm(宽 × 高 × 深)

安装面板开孔尺寸：76mm+1 × 152mm+1