扬州扬修电子式电动执行器381LSA-20阀位准确

产品名称	扬州扬修电子式电动执行器381LSA-20阀位准确
公司名称	扬州市扬修电力设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:电修 型号:381LSA-20 电压:220V
公司地址	江苏 扬州市邗江区 西湖镇美湖路9号-12
联系电话	0514-80821558 13585232797

产品详情

电子式电动执行器381LSA-20阀位准确厂家;

本系列执行器有以下主要特点：

1.1 执行器设计有伺服系统（无需另配伺服放大器），只需接入DC4 ~ 20mA

（或DC1 ~5V）信号和AC220V单相电源即可工作。内设接线端子，接线极为简单

方便。

1.2 执行器的关键部件 — 控制器，采用的混合集成电路，用树脂密

封浇铸，外形为匣状，体积小，可靠性高。

1.3 驱动量的反馈检测采用高性能导电塑料电位器，分辨率＜ 0.4%。

1.4 具备自诊断功能，当发生故障时，控制器上的指示灯会立即发出指示信号。

1.5 用状态选择开关可以设定断信号时，（阀芯处于全开，全闭或自锁状态。）

1.6 用状态选择开关可以设定（正、反动作。）

1.7 用状态选择开关可以设定输入信号为（DC4~20mA或DC1~5V。）

1.8 调整工作零点（始点）和行程（终点）简单易行。

1.9 当突然断电时，能确保阀芯自锁。

1.10 采用同步皮带转动，有效降低了噪音。

1.11 延时保护功能，额定负载时，能实行状态自锁，故障发生时，能立即起

动保护，并可反向运行取消延时保护。

2　　主要技术参数

2.1 电源：AC220V±10%，50HZ

2.2 耗电功率（额定负载时）

规格 A 型执行器 50VA；规格 B 型执行器 150VA；规格 C 型执行器 220VA。

2.3 输入信号：DC4 ~ 20mA 或 DC1 ~ 5V。

2.4 输出信号：DC4 ~ 20mA（负载电阻碍500Ω以下）。

2.5 控制精度：基本误差：±1%；回差≤1%；死区≤1%。

2.6 工作行程调整范围：“ 零点 ”：±25%；“ 行程 ”20% ~ 10。

2.7 外部配线：输入输出信号应采用屏蔽电缆。电源线不得与信号线共用一根电缆。

电子式电动执行器381LSA-20阀位准确厂家;

本执行器主要由以下几部分组成；

4.1 控制器：接受来自调节器的 DC4 ~ 20mA 或 DC1 ~ 5V 信号，控制执行器按预定模式工作。

4.2 传动机构：把电机的旋转运动变成动力输出轴的直线往复运动，实现调节阀的开关和调节功能。

4.3 开度检测机构：将输出轴的直线运动位移（阀芯的开度）经齿条、齿轮反馈给电位器，由电位器转换成电信号再反馈给控制器，当来自调节器的输入信号和阀芯的开度信号之差为零时，电机将停止工作。

4.4 联结机构：通过支架将执行器和被控阀门联结，并由开合螺母将执行器输出轴和阀杆连接，开合螺母上带有指针，支架上有标尺，可指示输出轴（或阀杆）的位移（见图5）。

4.5 手动机构：本执行器还设计有手动机构，在断电情况下，根据需要可由手动操作来完成调节阀的开、关和调节功能，

执行器无论是单机出厂，还是组装在调节阀上出厂，出厂前均已调整，但是考虎到运输及安装过程中可能发生激烈的振动、撞击等现象，因此在运行之前，应先确认其动作是否准确，如有偏差或不符合现在的要求，则应按以下方法步骤重新调整（见图7）。