

调节型执行器2SA3522-MU扬修西门子机型

产品名称	调节型执行器2SA3522-MU扬修西门子机型
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:2SA3522-MU 电压:380V
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

调节型执行器2SA3522-MU扬修西门子机型;

2SA3系列多回转电动执行机构是过程控制系统中各类电动阀门的驱动装置，用以控制阀门的开启和关闭，适用于闸阀、截止阀、隔膜阀、其派生产品可用于碟阀、球阀和风门等角行程的阀门。可以精确地按控制指令动作，是对阀门实现远控、集控和自动控制的必不可少的驱动装置；2SA30电动执行机构适用于开环控制系统，2SA35系列电动执行机构适用于闭环控制系统，它可以准确地按控制指令对系统的介质压力、温度和流量进行调节，因而是实现自动控制的必不可少的驱动装置，2SA3系列多回转电动执行机构可广泛用于电站、石化、冶金、公用事业等。

具有如下特点：

- 1.设计先进、系列齐全、能充分满足电站等自动化控制的需要；
- 2.结构合理、通用性强、可适用各种配套功能的需要、在2SA30上加装功能控制模块LK可实现就地可远方操作；在2SA35上配装LU智能型功率换向模块时，即为智能型电动执行机构，为电站DCS技术改造提供了一种可靠的智能装置；配数字型功率控制模块（三相MU、单相MD）即为机电一体化电动执行机构，为电站DCS技术提供更多的选择空间；
- 3.能提供二个以上的中途信号（即开关向中途信号）；
- 4.具有防尘、防水性能，其防护等级为IP67，应用户要求亦可以提供防护等级为IP68的电动执行机构；
- 5.调整方便，控制精度高；

6.在2SA35上配装变极电机时，可构成双速电动执行机构，可用于125MW ~ 600MW发电机组的汽机旁路系统，既有调节功能，又有快慢速功

M 系列功率控制器的分类和配置：

MU：三相功率控制器，与闭环控制的电动执行机构配置（简称调节型）。

MD：单相功率控制器，与闭环控制的单相电动执行机构配置（简称单相调节型）。

MDK：单相功率控制器，与开环控制的单相电动执行机构配置（简称单相开关型）。

MK：三相功率控制器，与开环控制的电动执行机构配置（简称开关型）。

2SA3、2SB3、2SQ3 或 2SJ3 电动执行机构与 M 系列功率控制器组装成为机电一体的整体式电动执行机构，适用于开环或闭环控制系统中各类阀门的开、关或自动调节控制。

可广泛应用于电站、冶金、石化、矿山和公用事业。

调节型执行器2SA3522-MU扬修西门子机型;

二、主要技术参数

输入信号：通道 1 4~20mA

通道 2 24VDC 或 220VAC (MD、MDK 用)

阀位输出信号：4-20mA

死区： 1%

控制精度： $\pm 1\%$

输入电源： MU、MK 三相 380VAC 50Hz MD、MDK 单相 220VAC 50Hz

防护等级： IP67

环境温度： -20 ~+80

环境湿度： 95%

电机功率： 10KW

电机制式： MU、MD S5 (1200 次/小时)

MK、MDK S2 (短时 1)

3.1 微处理器控制，固态继电器驱动，性能可靠。

3.2 具有开、关向过转矩故障、行程控制故障、电机过载及机械故障的自诊断功能，并有就地灯光报警指示和信号远传。

3.3

具有就地/远方操作的控制功能，就地用数码管显示阀位（0%-99%），方便现场调试，同时向远方输出 4-20mA 阀位信号。

3.4 MK 远方操作及灯光信号电源由控制器输出 DC24V 供远控，MU 可内供 DC24V 也可接受远方输入 DC24V 控制。

3.5 MD、MDK 可内供 DC24V 也可接受远方输入 DC24V 控制，或者接受 220VAC 控制信号。

3.6 MU、MK 输出可提供几种工作状态的无源信号见附图。

3.7 MU、MD 型功率控制器还具有以下功能：

3.7.1 死区自适应功能；

3.7.2 信号断失保位，并自动切换至硬操；

3.7.3 电机制动为能耗制动。

选型数据：参考

2SA3511-2FA00-6-ZY01+H01;2SA3511-2FA00-6-ZY01+H01;

2SA3520-2FA00-6-ZH01; 2SA3522-2GA00-6-ZY01+H01;

2SA3530-5FA00-6-ZY01+H01; 2SA3531-2GA10-6-ZY01+H01;

2SA3532-2FA00-6-ZY01; 2SA3541-2DA00-6-ZY01+H01

2SA3510-2FA00-6-ZJ0A+MU;2SA3511-2FA00-6-ZJ0A+MU;

2SA3521-2FA00-6-OFB2-ZJ2A+MU;2SA3522-2FA00--6-OFB2-ZJ2A+MU;

2SA3531-2FA00-6-OFB2-ZJ2A+MU;2SA3532-2FA00-6-OFB2-ZJ2A+MU;

2SA3541-2FA00-6-OFB2-H3A+MU;2SA3542-2FA00-6-OFB2-H3A+MU;

调节型执行器2SA3522-MU扬修西门子机型;