

2SA3032智能一体化电动执行器

产品名称	2SA3032智能一体化电动执行器
公司名称	扬州市福乐斯阀门控制有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:福乐斯 型号:2SA3032
公司地址	江苏扬州市邗江区杨庙镇陶塘工业园
联系电话	0514-82089919 13813190196

产品详情

产品介绍

用途

2SA3系列电动执行机构是以西门子许可证技术为基础，用于过程控制系统中各类电动阀门的控制驱动，电动执行机构接收外部控制指令，输出动力用以控制阀门的开启和关闭，可以准确地执行控制指令，对阀门实现远控、集控和自动控制。适用于闸阀、截止阀、隔膜阀等各种阀门。

2SA3系列电动执行机构广泛适用于电站、石化、冶金、公用事业等多种行业。扬州电力设备修造厂是经西门子公司认可并获得授权的2SA3系列电动执行机构西门子许可证产品制造工厂。

2SA3系列为输出转矩的电动执行机构，2SA30系列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，实现过程控制的目的。

特点

- 1、该系列产品是引进西门子公司90年代最新设计并取得西门子公司生产许可证；
- 2、设计先进、系列齐全、能充分满足电站等自动化控制的需要；

3、结构合理、通用性强、可适应各种配套功能的需要，在2SA30上加装功率控制模块LK，可实现就地和远方操作；配数字型功率换向模块（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；

4、能提供二个以上的中途信号（即开关向中途信号）；

5、具有防尘、防水性能，其防护等级为IP67，应用户要求亦可提供防护等级为IP68的电动执行机构；

6、调整方便、控制精度高；

7、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，又有快慢速功能。

技术参数

环境温度	-20 ~ +70 （可接受特殊订货）
工作制式	调节型：S4或S5周期性断续工作制，允许最大工作次数为1200c/h，最小负载持续率为10% 开关型：S2-15min，短时工作制。
电源	三相：380V AC 50Hz 单相：220V AC 50Hz
防护等级	IP67，IP68（特殊订货）
位置重复偏差	5°
转矩重复精度	7%
连接标准	GB12222、JB2920
基本误差	±1%（调节型）

回差	1% (调节型)
----	----------

性能参数表

1. 2SA30系列电动执行机构性能参数表 (第 输出转矩)

型号 2SA.		3010	3011	3012	3020	3021	3022	3030	3031	3032	3040
控制	最大值 (Nm)	30	60	125	250	500	1000	2000	3000	4000	6000
转矩	最小值 (Nm)	10	20	40	80	160	315	630	945	1260	1890
法兰号按 GB12222 (IS05210)	F07	F10		F14			F16		F25		
输出转速 (r/min)	5 ~ 160										
电机工作制	S2制式 15min										
重量 (Kg)	26	27	50	54	110	115	200	210	300	315	450

注：上表中当输出转速为160rpm时，电动执行机构的最大控制转矩为表中最大控制转矩的80%。

2. 2SA30系列电动执行机构性能参数表 (第 输出转矩)

型号 2SA....	3012	3022	3032
输出控制转矩范围 (Nm)	24 ~ 72	100 ~ 300	400 ~ 1200
法兰号按	F10	F14	F16

GB12222 (IS05210)	
输出转速 (r/min)	5 ~ 10 , 20 ~ 80
电机工作制式	S2制式 , 15min

3. 2SA35系列电动执行机构性能参数表 (第 输出转矩)

型 号 2SA.		3510	3511	3512	3520	3521	3522	3530	3531	3532	3540
控 制	最大值(Nm)	20	40	40	80	175	175	350	350	700	1400
转 矩	最小值(Nm)	15	30	30	60	125	125	125	125	500	1000
法兰号按 GB12222 (IS05210)		F07	F10		F14			F16		F25	
输出转速(r/min)		5 ~ 40									
电机工作制式		S4或S5周期性断续工作制 , 允许最大工作次数为1200c/h , 最小负载持续率为10%。									