

扬修西门子2SA3512多回转电动执行机构

产品名称	扬修西门子2SA3512多回转电动执行机构
公司名称	扬州伯纳德阀门自控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市经济开发区
联系电话	86-51482986233 15305276555

产品详情

功能特点：扬修西门子2sa系列多回转阀门电动装置是对开环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，其派生产品可适用于蝶阀、球阀和风门等角行程的阀门，可以准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，本系列产品不仅可用于电站，还可以用于石化、冶金、矿山、公用事业等。

主要型号：

i：2sa3010、2sa3011、2sa3012、2sa3020、2sa3021、2sa3022、2sa3030、2sa3031、2sa3032、2sa3040、2sa3041、2sa3042

ii：2sa3510、2sa3511、2sa3512、2sa3520、2sa3521、2sa3522、2sa3530、2sa3531、2sa3532、2sa3540、2sa3541、2sa3542

功能特点：2sa30多回转阀门电动装置是对开环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，其派生产品可适用于蝶阀、球阀和风门等角行程的阀门，可以准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，本系列产品不仅可用于电站，还可以用于石化、冶金、矿山、公用事业等。2sa30电动装置的特点

- 1、该系列产品是吸收西门子公司的先进技术；
- 2、设计先进、系列齐全，能充分满足电站、石化、冶金、矿山等行业自动化控制的要求；
- 3、结构合理、通用性强、可适应各种配套功能的需要，在2sa30上加装电机控制盒（lk）可实现就地操作，方便安装和使用，节省费用；
- 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、防水功能，其防护等级为ip67，应用户要求亦可提供防护等级为ip68的电动装置；
- 6、调整方便、控制精度高。技术条件 1、环境温度：-20 ~ +80 2、工作制式：s2-15min短时工作制
- 3、电源：三相380v 50hz 4、防护等级：ip67、ip68（特殊定货）5、行程精度：0.5%
- 6、转矩精度：10% 7、连接尺寸：按gb12222或jb2920执行

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	
转矩	最小值 (nm)		10	20	40	80	160	315	630	
法兰号按 gb12222 (is05210)	f07	f10			f14			f16		f25
输出转速 (r/min)	5 ~ 160									5 ~ 40
电机工作制式	s2制式 15min									
重量 (kg)	26	27	50	54	110	115	220			

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	3042
输出控制转矩范围 (nm)	24 ~ 72	100 ~ 300	400 ~ 1200	1600 ~ 4
法兰号按 gb12222 (is05210)	f10	f14	f16	f30
输出转速 (r/min)	5 ~ 10 , 20 ~ 80			5 ~ 28
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 转矩	最大值(nm)	20	40	80	175	350	700	1400		
	最小值(nm)	15	30	60	125	125	500	1000		
法兰号按 gb12222 (is05210)	f07	f10		f14		f16		f25		
输出转速(r/min)	5 ~ 40									5 ~ 14
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%。									