

西门子电动执行器2SA3011-LK3

产品名称	西门子电动执行器2SA3011-LK3
公司名称	扬州科易德阀门控制设备有限公司
价格	3880.00/台
规格参数	品牌:科易德 型号:2SA3011-LK3
公司地址	扬州渡江南路299号
联系电话	0514-87317010 13179799166

产品详情

介绍

西门子电动执行器2SA3011-LK3

厂家：扬州科易德阀门控制设备有限公司

2SA30系列执行器适用于对开环控制或闭环控制系统中各类闸阀、截止阀及调节阀等阀门进行控制或调节的一种装置，防护等级为IP65，最高可达IP67。2SA30开关型电动执行机构输出转矩范围：10Nm-4000Nm，转速范围：5-160rpm。该型号机构合理，通用性强，可适合多种配套功能的需要，在2SA30上加装电机控制模块盒（LK）可实现就地操作，方便安装和使用，节省费用。

该产品设计先进，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需要。

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

2SA30系列开关型电动执行机构性能参数表
西门子电动执行器2SA3011-LK3

S系列	型号	2SA3010	2SA3011	2SA3012	2SA3020	2SA3021	2SA3022	2SA3030	2SA3031	2SA3032	2SA3040	2SA3041	2SA3042
控制 转矩	最大值	30Nm		60Nm	125Nm		250Nm	500Nm		1000Nm	2000Nm		4000Nm
	最小值	10Nm		20Nm	40Nm		80Nm	160Nm		315Nm	630Nm		1250Nm

输出转速	5-160r/min						5/40r/min		
法兰号GB1 2222 ISO5210	F07	F10		F14		F16		F25	F30
电机工作 制式	S2制式 15min								
电机	三相异步电动机F级								
质量	26	27	50	54	110	115	220	235	

2SA35系列调节型电动执行机构性能参数表

R 系列	型号	2SA35 10	2SA35 11	2SA35 12	2SA352 0	2SA35 21	2SA35 22	2SA35 30	2SA35 31	2SA35 32	2SA35 40	2SA35 41	2SA3542
控制 转矩	最大值	20Nm		40Nm	80Nm	175Nm		350Nm	700Nm		1400Nm	2800Nm	
	最小值	15Nm		30Nm	60Nm	125Nm		250Nm	500Nm		1000Nm	2000Nm	
整定转矩		15Nm		30Nm	60Nm	125Nm		250Nm	500Nm		1000Nm	2000Nm	
输出转速		5至40						5至14			5至10		

法 兰号 GB12222	F07	F10	F14	F16	F25	F30		
工作制式	S4制式（间歇工作制，机械制动）。S5 （间歇工作制，可带电制动）。最小负载持续率10%，最所操作次数1200c/h。							
电机	三相异步电动机，带及不带制动器，绝缘等级F级，带PTC热敏元件。							
质量（kg）	26	27	50	55	110	116	220	235

西门子电动执行器2SA3011-LK3

应注意 按铭牌接线图接线 控制和动力电缆应分别接线

保证防护等级，在电缆进口处使用带密封垫的穿线接头

对于开环控制，可采用换向接触器来控制电机，装上LK电机控制模块以替换

现场控制柜中的电机控制箱。

应注意：在电动装置停止运行后，开关及信号部分（ESM）上的空间防结露加热器HZ带电