

江苏神港电动执行器 江苏神港

产品名称	江苏神港电动执行器 江苏神港
公司名称	江苏神港自控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江苏神港 型号:SG
公司地址	盐城市城南新区新河街道文港南路105号4号厂房 A区 (CNX)
联系电话	15312887666

产品详情

品牌	江苏神港	型号	SG
产品用途	广泛应用于发电、冶金、石油、化工、楼宇、空调等行业	驱动能源	电动执行器

一、概述

sgl、sgq电动执行器是我公司引进日本神港テクノス株式会社控制技术生产的新一代电子执行机构，它集机电为一体，拥有通用性强、性能稳定可靠、控制精度高、反应速度快、噪声低、安装及维护方便等优点；并具有伺服放大、自我诊断调整、位置自锁等功能。广泛应用于发电、冶金、石油、化工、楼宇、空调等行业。

二、特点

- 1、执行器本身具有伺服功能，无需外接伺服放大器（并保留远程开关功能）；
- 2、关键部件控制模块采用先进的混合集成电路经老化处理，可靠性高、耐高温、防潮、防震；
- 3、用电位器调整零点、行程、灵敏度、方便易行；
- 4、用功能开关任意选择正、反动作，选择断信号的三种状态（自锁、全开、全关）
- 5、先进的手动操作设计：采用手动机构与电机传动分离的设计方法，即使在有负荷状态下也可轻松用手轮控制执行器打开和关闭。
- 6、具有就地和远程手操功能：就地手操在控制模块上实现，远程手操用无源触点控制执行机构打开和闭合。

7、电动机内部有温度保护开关，因某种原因引起电机发热时超过120 时，自动断开电机电源，保护电机线圈不烧毁。

8、内装力矩检测机构，当执行机构过载时，自动切断回路电源，使电机不烧毁。

9、断开电源后，执行机构自锁。

三、技术参数

1、工作电源：单相交流220v，50hz（或110v，50hz，其它特殊要求以合同为准）；

2、环境温度：-20~65 ；

3、相对湿度： 90%（25 ）；

4、输入信号：4~20ma和无源触点开关信号，反馈输出：4~20ma dc；5、

6、工作制式：s4（间隙工作制，有电制动），操作1200次/小时；

7、防护等级：ip67。

四、产品选型

1、sgl系列直行程电动执行机构

结构和工作原理：sgl直行程电动执行机构主要由控制模块和齿轮传动部分组成，电机按控制要求传动，通过多级正齿轮传动到梯形丝杠上，电机按控制要求转动，通过齿轮传动到梯形丝杠螺纹将转矩变为推力，从而将电机的旋转运动转换直线运动，再通过阀门适配器传递到阀杆，实现对阀门的控制。

sgl系列直行程电动执行机构最大行程达到100mm，最大推力可达40kn，适用于直线动作的阀门开关和调节控制

sgl直行程电动执行器型号、规格和性能

产品系列	型号	推力(kn)	速度mm/s	最大行程	电源	电机功率	重量(kg)
sgl10	sgl101	1.0	1.0	25	220vac	10w	8
	sgl102	2.0	0.5				
	sgl103	3.0	0.5				
sgl20	sgl204	4.0	1.0	40	220vac	40w	18
	sgl206	6.0	0.8				
	sgl208	8.0	0.8				
	sgl210	10.0	0.4				
	sgl212	12.0	0.4				
sgl30	sgl312	12.0	1.0	60	220vac	60w	28
	sgl314	14.0	1.0			120w	
	sgl316	16.0	1.0				
	sgl320	20.0	1.0				
sgl40	sgl420	20.0	1.2	100	220vac	140w	38
	sgl425	25.0	1.2			200w	
	sgl430	30.0	1.0				
	sgl440	40.0	1.0				

型号表示如：sgl204 - 1.2/40 表示公称推力4000n，输出速度1.2mm/s，行程40mm。

性能有特殊要求的，技术协议为准，说明书一般不作更改。