

KT伸缩电动缸 KT电动缸

产品名称	KT伸缩电动缸 KT电动缸
公司名称	惠州市科特测控工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:KT电动缸 产品别名:伸缩电动缸 适用行业:所有行业
公司地址	中国 广东 惠州市惠阳区 大亚湾西区
联系电话	086-07525205581 15820723180

产品详情

参数表

产品名称	伸缩电动缸	备注
系列	ddg80	最大承载400kg
电机类型	伺服、步进	
行程 (mm)	可定制，最大2米内	
伸缩额定输出力 (kn)	125kg/250kg	
伸缩额定速度 (mm/sec)	250mm/s / 500mm/s	
伸缩重复定位精度 (mm)	0.02mm	
旋转力矩 (nm)	3.25/5.2/8.6/12.5	
旋转转数	参考对应型号步进电机	
旋转定位精度 (°)	0.45 ° 以下	
伺服电机品牌	客户可选	
伺服电机功率 (w)	——	
伺服电机额定转速 (rpm)	——	
步进电机品牌	客户可选	
限位开关	有	
安装方式	直连	

注：旋转扭矩由步进电机扭矩决定，根据转数上升而下降，具体参考步进电机参数
其他型号待出..

参数以实际需求为准！

伺服电动缸选型指南：能实现精密控制的直线执行器，能精确控制行程，推力和速度。

能在恶劣的环境中无故障长期工作，不需要添加润滑脂的繁琐保养工作，并且是高强度，高速度，静音运动

一、优点特点概述

优点：

- 2 精确路径和位置控制
- 2 适合高速运行
- 2 容易安装
- 2 低维护成本
- 2 精确到点到点和往复运动
- 2 可多点定位与多段控制

特点：

- 2 完整的驱动和导向系统
- 2 长行程可获得
- 2 全套的电机和控制器
- 2 附件和支架可选择
- 2 相向/相对运动双滑块类型和其他类型可获得
- 2 产品多样化，易于搭配选用，并可量身定做特殊客制化产品
- 2 电机连接方式可以选择直连式或折叠式

二、主要规格参数

常规伺服电动缸选型总表（无减速比）

规格系列	额定最大推力 (kg) (单 项参数最大值)	额定最高速度 (mm/s) (单 项参数最大值)	额定电机转速 (rpm)
ddg40	70kg以内	100mm/s以内	3000
ddg60	250kg以内	500mm/s以内	
ddg75	450kg以内		
ddg80	500kg以内		
ddg93	500kg以上		
ddg110	500kg以上		

备注：以上为电动缸标准规格不配减速机的型号，如所要求的电动缸不在此表格内，可来电咨询

询

静音高速伺服电动缸选型总表

规格系列	额定最高速度 (mm/s)	额定电机转速 (rpm)
ddg60	1000mm/s以内	3000
ddg80	1250mm/s以内	
ddg93	2000mm/s以内	
ddg110	2000mm/s以内	

备注：以上为电动缸标准规格不配减速机的型号，如所要求的电动缸不在此表格内，可来电咨询

特制伺服电动缸

最快可达 2500mm/s以内（需定制）

注：带 号的常规规格为缸体只能键槽！不能做可回转结构，其余规格两者都可做。

最高转速都以3000rpm为条件，不包括更高转速。如不所要求的电动缸不在此表格内，可来电咨询。

三、适用范围

工件定位\\搬运\\夹取\\插入等产能自动化设备,往复喷涂机,印刷设备,机械手臂,包装机设备,化学制品设备,食品设备,金属处理设备,纺织品机械,木工设备,移载设备,自动点胶设备,自动化加工设备工件定位设备,贴标签机、激光切割定位、水切割定位、超声焊接定位、医疗设备,太阳能设备等。

四、调式机器须知

调试前，建议先根据需求安装上下限位（磁性传感器），然后接好驱动，选到点动模式（试运行），确定好将要使用最大行程。kt电动缸内置防撞缓冲块，以确保电动缸能在绝大部分条件下不被卡死！

五、我们产品的优势

每一条电动缸，我们都采用全密封装置，注入高质量油脂，不需要客户定期维护，真正实现无维护高效率使用。

六、售后说明及建议

2 本产品自出厂出货日起，在正常使用情形下(即非人为损坏)保修一年。

2 若因人为因素或其它不正常使用所造成之损坏，概不在保修范围内。

七、常见问题解决办法

问题1：试运行时，驱动器显示超载，且推杆靠近上下极限位置！

情况分析：

1试运行时按错电机转动方向，使得推杆朝极限位置行驶

解决办法：重新上电，按动另一转动方向。

问题2：试运行时，驱动器显示超载，且推杆不在上下极限位置！

解决办法：

1检查驱动器接线，是否存在漏接错接情况。

2电动缸连接机械部件超过额定最大出力。

解决办法：解除连接机械部件，无负载测试。

3拆除电机，用其他工具替代联轴器转动，或检查电机完全空载是否会出现报警！

问题3：试运行时，能感觉到电机转动，但推杆不会伸缩！

原因分析：联轴器与电机轴松脱！

直连式电动缸：先找到电动缸当中一个工艺螺丝孔，拧开此螺丝孔，旋转联轴器找到顶丝孔（必要时需要拆除电机），拧紧！

折叠式电动缸：先断电，然后打开传动箱底盖，紧固同步轮与同步带！

问题4：运行时，驱动器显示报警信息。

此问题需咨询电机供应商，或查阅驱动器说明书报警解释一览

问题5：将电动缸与机械部件连接后，断电后发现电动缸自动下滑。

请查阅该型号电动缸是否为滚珠丝杆，如电机或其他部件未带刹车，则为正常现象。

1在电动缸设置原点位置，每次断电后重启，以原点位置重新出发

2电动缸额定最大推力远远超于机械负载。

3更换为带刹车电机

电动缸操控主要有电机决定，其他问题请联系电机供应商或查阅驱动器说明书。

我公司网站上产品分类如下：

1、地球仪系列：（时空同步地球仪）

2、数字压力、温度控制器系列：（ktpc数字压力、温度控制器）、（mpc微型数字压力控制器）

3、增力缸系列：（pm系列气液增力缸及其冲压装置）

4、增压泵系列：（qqp气—气增压泵）、（qzy120充氮增压器）、（qyp气液泵站）

5、液压紧固头系列：（液压紧固头）

6、阻尼器系列：（yz24系列液压阻尼器）

about us

huizhou kete measurement and control engineering co.,ltd is a company specialized in machinery,hydraulic and pneumatic products,electrical and electronic products,also includes measurement technology.

the company was set up in the 1990s. it have provide hundreds of advanced measurement and control technology products for various industries over the years.

we mainly undertake the development,design and manufacturing of hydraulic and pneumatic component and system,combined machine tool, automatic line,online automatic testing facilities(such as measurement machine for special purpose, testing machine, separator), and any other professional equipments.

our company is an science and technology enterprise with the technical support of senior engineer shiquan li which is from dalian combined machine tool institute.

to meet customer demand is our highest purpose,we will continue with the first-class quality,andvanced technology,satisfied service,create brilliance with you.

惠州市科特测控工程有限公司是从事机械、液压、气动、电气、电子、测量等一体化技术工程项目的专业公司。

本公司创建于上世纪90年代，多年来为各行业提供了上百种先进的测控技术器件和设备。主要承接液压气动元器件及系统的开发、设计和制造。组合机床、自动线等专机设备的设计和制造。在线自动检测设备（专用测量机，试验机和分选机）的开发设计和制造。

本公司系科技型企业，大连组合机床研究所资深专家李世权高级工程师为本公司的技术支持。

客户的需求是我们的最高宗旨。我们将继续以一流的质量、先进的技术和满意的服务与您一起共创辉煌。

本产品的品牌是KT电动缸，产品别名是伸缩电动缸，适用行业是所有行业