

Thomson汤姆森T系列精密线性传动装置

产品名称	Thomson汤姆森T系列精密线性传动装置
公司名称	苏州春晓自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州吴中区蓝文化创意大厦807
联系电话	18518556188

产品详情

Thomson汤姆森T系列精密线性传动装置

供应T60T90T130全系列电动缸

设计成熟的T系列精密直线执行器在全世界的应用不计其数。配合运动平稳、定位精确、静音无噪声的精密磨削滚珠丝杠，加上滑轨衬套和坚固的外部设计，其可满足严苛的应用需求。T系列将耐用性、高性能、易用性和种类齐全的工厂选件和配件有机结合在一起。不论环境或要求如何，我们都可以提供定制产品，几乎可以满足任何应用需求。

T系列功能特点

挤压成型的阳极氧化铝合金套管

阳极氧化铝合金外壳

硬质铬钢延伸管

任意方向安装

滚珠丝杠驱动

导向滑块

负载可达60000N

IP65 保护等级

防冲洗保护版本

提供液压缸标准的安装附件

载荷

大负载, $F_x=60000\text{N}$

大负载, $F_y=800\text{N}$

大负载, $F_z=800\text{N}$

大负载转矩, $M_y=300\text{Nm}$

大负载转矩, $M_z=300\text{Nm}$

行程

大标准行程: 2000mm

速度

大速度: 2.0m/s

精度

重复精度: ± 0.05

间隙: 0.21mm

一般数据

运行温度范围: -20-+70

大负载循环:

丝杠类型: 滚珠丝杠

防护等级: IP65

特性

单点润滑

安装选项

电磁式位置传感器

安装支脚套件

耳轴安装套件

U形夹安装套件

管端-内螺纹/外螺纹/球铰

Thomson精密直线执行器的特点在于工作持久、快速、精确，可以在严酷的条件下每天工作。所有精密直线执行器均采用了小维护需求设计。零件不会因为磨损而需要更换，并且只有仅需持久频繁工作的执行器才需进行定期润滑。

替代液压缸和气动缸

精密直线执行器可以替代液压和气动缸使用。它具有液压和气动缸得以流行的许多独特设计，以及更清洁、更简单且能效更高的动力传输能力。同时执行器也可以更加简易的集成到可编程控制系统中，因此精度更高、噪音更少。

恶劣环境

精密直线执行器可用于化工厂、造纸厂、焊接操作以及室外应用。他们采用IP65防护等级作为标准或可选的保护等级、设计坚固，部件质量高，几乎适用于所有场合的应用。

定制单元

定制是我们的一贯优势，迄今为止我们已经建造了数百种定制单元。如果您需要特殊行程、特殊安装支架或者标准产品的其他适配装置，我们的工程师会为您找到合适的解决方案。