

汤姆森Thomson直线单元介绍

产品名称	汤姆森Thomson直线单元介绍
公司名称	苏州卓昱创想自动化科技有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:Thomson 传动方式:丝杠/皮带 最大行程:12m
公司地址	苏州市吴中区横泾天鹅荡路2588号17幢
联系电话	18911265597

产品详情

THOMSON直线运动单元

Thomson原NEFF

WIESEL直线运动单元在机床工业中发挥着领导性的作用。这主要归因于它们有创造性的设计。

在NEFF广泛的产品中，针对每一种应用所需的适用尺寸，NEFF都能提供相应的直线传动单元。我们所有的直线传动单元都拥有高精度的NEFF滚珠丝杠或是齿带驱动。这些不同的尺寸规格都与合适的伺服电机和伺服放大器相联系，以完成带有完整驱动设备的单一或多轴系统。

Thomson直线运动单元的特点：

最大行程可达11m。

抗扭转的铝型材外壳保证了系统的强度。

高度完善的技术替代了大量单独的零部件。

广泛的、最优的附件。

专利的自调节保护带保护了传动装置。

专利的滚珠丝杠驱动装置上的丝杠支撑保证了大行程下的高速。

滚珠丝杠传动用于一般速度条件下的高传动力和精度要求的场合。

技术特点：

最大速度2.5m/s

最小重复定位精度0.01mm

最大进给力12kN

梯形丝杠传动用于速度、驱动力、精度要求一般的场合。对应的型号为WB40、WB60系列。

技术特点：

最大速度0.4m/s

最小重复定位精度0.1mm

最大进给力1.5kN

齿形带传动被用在一般驱动力和精度下，但速度要求高的场合。

技术特点：

最大速度10m/s

最大加速度40m/s²

最小重复定位精度0.05mm

最大进给力5Kn

THOMSON(汤姆森)直线运动单元，Neff,Tollo 电动缸，直线运动模块,直线导轨，无杆执行器，电动直线导轨，发动机，滚珠丝杠，品牌涵盖以下产品： Thomson Tollo Linear Units

直线单元/直线运动单元/直线传动单元 Thomson Neff Linear Units 直线单元/直线运动单元/直线传动单元

Thomson Neff Worm gear screw jacks 蜗轮丝杠螺旋升降机/千斤顶 Thomson Tollo Dynamic Servo Actuators

动态伺服执行器 Thomson Ball Screw Driven: Ball Guided Units 滚珠丝杠驱动滚珠导轨导向单元

Thomson Ball Screw Driven: Slide Guided Units 滚珠丝杠驱动滑轨导向单元 Thomson Ball Screw Driven:

Wheel Guided Units 滚珠丝杠驱动导轮导轨导向单元 Thomson Belt Driven: Ball Guided Units

皮带驱动滚珠导轨导向单元 Thomson Belt Driven: Slide Guided Units 皮带驱动滑轨导向单元 Thomson Belt Driven: Wheel Guided Units 皮带驱动导轮导轨导向单元 Thomson Linear Lifting Units 直线提升单元 Thomson MovoZ telescopic linear units(Z2/Z3) 伸缩式直线单元 Thomson Linear Rod Units 直线推杆单元(电动缸) Thomson Tollo Handling Components 搬运部件 Thomson Tollo Movolift system 起重提升系统 Thomson Tollo Movoact Lifting Column 升降柱 Thomson Tollo Movorail Components 轨道传输部件 Thomson Tollobelt overhead rodless actuators 吊顶无杆执行器 Thomson Tollo Conveyor Systems 传输系统 Thomson Tollo Linear Actuators 直线执行器(电动推杆) Thomson Tollo Precision Linear Actuators 精密直线执行器(电动缸) Thomson Tollo Rodless Actuators 无杆执行器 Thomson POSTTTIONing Slides 定位滑台 多晶炉上常用型号 : MG06K057A00X068

TG06K659-M0330 MG06K057A00X950 MG06K057A00X069 MF06K057A00X700

MF06B105A00X700 MG06K057A00S70 MF06B105A00X950 MG07K057A00X700

MF06B105A00X690 MG06K057A00X700 MG07-K057-A-00-M-663 MG07-K057-A-00-M-700

MG06K057A00X700 MG07K057A00M663 MG06K057A00X680 MF06K057A00X070

MF06K057A00X950 螺旋升降机 : M4-N-H-KGS-1100-G-GK-F-O-A-S-2 MG06K057A00X068 M4-N-

H-KGS-1100-G-GK-F-O-A-S-2 MG07-K057-A-00-M-663 MG06K057A00X690 MG06K057A00X132

MG06-K057-A-00-X-132 MG06K057A00X1320 MF06K057A00X700 压块 : D313447

D313447 D313403 减速机 : NTR23-004-S-RM060-17

WH04Z100、WM06Z120、WM08Z170、MF06B105、MF07B130、MF10B176、MLSM08Z200

WM08Z170-01100-01590-AS-0000 WM08Z170-01100-01590-DN-0000

Thomson直线运动单元:MG06K057A00X068 TG06K659-M0330 MF06K057A00X700 MF06B105A00X700

MF06B105A00X690 MG06K057A00X070 MG07-K057-A-00-M-663 MG06K057A00X700 MG06K057A00X680

MG06K057A00X690 螺旋升降机 : M4-N-H-KGS-1100-G-GK-F-O-A-S-2 M4-N-H-KGS-1100-G-GK-F-O-A-

S-2 MG07-K057-A-00-M-663 DMF07B130A00X160-95 DMF07B130A00X160

DMG06K057A00X068 TG06K659-M0330 DMG06K057A00X950 DMG06K057A00X069

DMF06K057A00X700 DMF06B105A00X700 DMG06K057A00S70 DMF06B105A00X950

DMG07K057A00X700 DMF06B105A00X690 DMG06K057A00X700 DMG07-K057-A-00-M-663

DMG07-K057-A-00-M-700 DMG06K057A00X700 DMG07K057A00M663

DMG06K057A00X680 DMF06K057A00X070 DMF06K057A00X950 螺旋升降机：M4-N-H-

KGS-1100-G-GK-F-O-A-S-2 DMG06K057A00X068 M4-N-H-KGS-1100-G-GK-F-O-A-S-2

DMG07-K057-A-00-M-663 DMG06K057A00X690 DMG06K057A00X132 DMG06-K057-A-00-X-132

DMG06K057A00X1320

Thomson滚珠丝杠驱动-滚珠导轨导向直线运动单元 滚珠丝杠驱动、滚珠导轨导向型单元

该单元设计用于大推力，大负载，高精度和高刚度应用。最大行程 11000 mm 最大速度 2.5 m/s

最大加速度为 20 m/s² 最大推力F_x为 12000 N 最大承重F_z为 30000 N 重复定位精度最高为 0.005

mm

滚珠丝杠驱动、滑轨导向型单元 设计用于苛刻环境中的低成本，大推力应用。

高性价比的单元 长寿命导轨系统 防冲洗型 最大行程 6000 mm 最大速度 1.25 m/s 最大加速度为 20

m/s² 最大推力F_x为 5000 N 最大承重F_z为 3005 N 重复定位精度最高为 0.05 mm

皮带驱动、滚珠导轨型单元 单元运转平稳，适用于高速，高加速度，高负载长寿命的动态应用。

最大行程 12000 mm 最大速度 5 m/s 最大加速度为 40 m/s² 最大推力F_x为 5000 N 最大承重F_z为

6400 N 重复定位精度最高为 0.05 mm

皮带驱动、滑轨导向单元 适用于高速度、高加速度、低维护以及平稳运转的动态应用单元。

高性价比的导轨系统 耐化学腐蚀型 最大行程 12000 mm 最大速度 5 m/s 最大加速度为 40 m/s²

最大推力F_x为 1250 N 最大承重F_z为 3005 N 重复定位精度最高为 0.2 mm

皮带驱动、导轮导向单元 适用于高速、高加速度、平稳运动、中高负载的动态应用单元。

最大行程 11000 mm 最大速度 10 m/s 最大加速度为 40 m/s² 最大推力F_x为 5000 N 最大承重F_z为 9300 N 重复定位精度最高为 0.05 mm

直线提升单元 用于提升应用的单元通常与其它直线运动单元一起，用于X-Y 配置。 最大行程 3000 mm 最大速度 10 m/s 最大加速度为 40 m/s² 最大载荷F_x为 2000 N 最大提升力F_z为 7500 N 重复定位精度最高为 0.05 mm

直线运动推杆单元 提升应用或用来取代液压缸或气动缸而设计。 最大行程 2000 mm 最大速度 2 m/s 最大加速度为 20 m/s² 最大推力F_x为 40000 N 最大载荷F_z为 800 N 重复定位精度最高为 0.05 mm