thomson汤姆森伸缩升降单元

产品名称	thomson汤姆森伸缩升降单元
公司名称	北京艾玛特科技有限公司
价格	345.00/台
规格参数	
公司地址	中国北京北京北京市
联系电话	15801124623

产品详情

thonson汤姆森伸缩式升降柱

thomson 在60年前就发明了直线滚珠衬套轴承。thomson汤姆森直线运动

从那时起，被公认为直线轴承技术的领导者。

2002年 thomson 被丹纳赫公司收购，产品范围迅速增长。公司生产的直线运动和机械运动控制系列产品还包括bsa、neff、tollo、micron、deltran和cleveland。

thomson汤姆森 产品主要有：滚珠丝杆、直线导轨、直线光杆、高精度减速器、neff丝杠、精密滚珠丝杠、直线提升单元、直线运动系统、直线执行器、直线轴承、精密直线执行器、螺旋升降机、方导轨、圆导轨、梯形丝杠、公制丝杠、轧制丝杠、行星减速机、物料搬运单元、电动推杆、线性模组、电缸、升降柱部件等直线运动产品。

thomson超级直线轴承的承载能力是普通直线轴承的6倍，寿命是普通直线轴承的216倍。

thomson movoact tc16 伸缩式升降柱是丹纳赫传动公司的又一创新产品。该产品可以使直线运动产品的使用更加容易。具有用户一贯期望的 thomson
执行器的产品特点：质量高，易于安装，可靠耐用，使用寿命长。 movoact tc16 在设计上就考虑了多种用途，理想适用于医疗、残障、康复和健身设备中。凭其较小的伸缩行程比，该产品特别适于空间狭小而负载很高的应用场合。 movoact tc16 采用新颖时尚的挤压成型铝结构设计，无需盖板或外壳，从而降

低了材料成本和组装时间，维修极为方便。 movoact tc16
采用双伸缩导螺杆、皮带传动机构和最新电机技术完美打造，确保了 movoact tc16 的高效、静音运行，负载能力大，电流消耗小。挤出铝结构的导向技术更是保障了平稳、静音、坚固耐用和免维护运行等特性。在其创新设计中采用了最新的耐磨材料，在小空间内实现了大惯量负载能力。

更多产品信息请联系thomson汤姆森销售工程师：于洪超 15801124623

movoact tc16伸缩式升降柱

应用

movoact tc16 设计用于家用、医疗和办公环境以及残障设备中。典型应用包括倾斜床、牙科椅、可调电脑椅、x光设备、轮椅、健身设施以及残障车辆等。

· 由升降拄支持负载

· ac or dc 供电型号

· 结实可靠

· 冲压铝外壳

· 外壳带有方形槽

· 滚珠丝杆或梯形丝杆

· 12, 24 和 36 vdc 或 1x230 和 3x400 vac 供电

· 行程可达 600 mm

· 速度从 12 到 60 mm/s

· 负载可达 6800 n

· 偏心负载能力高

· 免维护

· 选项：电位计反馈，控制器

movoact dc伸缩式升降柱

特点

· 结实可靠

· 过载离合器 (设置 1,2-1,5 x 最大允许负载）

· 马达带有热过载保护自动复位功能

· 最大偏心负载可达 700 nm

· 梯形或滚珠丝杆驱动

· 保持制动器防止后退

· 梯形丝杆带有自锁功能

· 滚珠丝杆型号具有安全螺母

· 工作温度范围宽

· 输入电压范围宽

· 免维护

· 电位计反馈

更多产品信息请联系thomson汤姆森销售工程师：于洪超 15801124623

hongchao_yu@foxmail.com

movoact-ac

特点

· 结实可靠

· 过载离合器 (设置 1,2-1,5 x 最大允许负载）

· 马达带有热过载保护自动复位功能

· 偏心负载可达 700 nm

· 滚珠或梯形驱动

· 保持制动器防止后退

· 梯形丝杆带有自锁功能

· 滚珠丝杆型号具有安全螺母

· 工作温度范围宽

· 输入电压范围宽

· 免维护

· 电位计反馈

更多产品信息请联系thomson汤姆森销售工程师：于洪超 15801124623

可用范围：

可调椅

健身设备

牙科椅

训练器械

理发椅

美容化妆椅

家具

残障设备

办公桌

升降设备

工作台

与残障车辆配套

医疗设备

轮椅

x光机

工作台

医用床

按摩床

病人升降机

概述大惯量负载能力

阳极氧化处理铝型材，表面公差等级 3（家具标准

优秀的伸缩行程比

伸缩式螺杆驱动结构

ip44 防护等级

免维护

速度高达 19 mm/s

集成负载锁定功能

镀锌钢端板

ce 认证

静音运行，适于家用

美学设计

负荷高达 2000 n

缩回后高度极小

动态制动

重量轻

自承式

运行平稳

emc 认证，符合医疗设备标准

安装简便

内置行程末端限位开关

更多产品信息请联系thomson汤姆森销售工程师：于洪超 15801124623

特点

伸缩式螺杆驱动

静音运行

缩回后高度极小

大惯量负载能力

24 vdc 电源

自锁/静载保持功能

集成负载恒速制动功能

动态制动

负荷高达 2000 n

速度高达 19 mm/s

先进的挤出铝结构设计

ce 认证

emc 认证，符合医疗设备标准(辐射：符合标准 en 61000-6-3:2001, en 60601-1-2:1993,

en 55011 class b, 抗干扰能力：符合标准 en61000-6-2:2001, en 61000-4-2, en61000-4-3)

选件

编码器反馈

性能

速度图

电流 [a] 速度 [mm/s]

负载 [n]

电流图

负载 [n]

外形尺寸

更多产品信息请联系thomson汤姆森销售工程师：于洪超 15801124623

螺钉拧入深度不超过10mm

行程和长度

行程 (s) s 最小. = 200 mm, s最大. = 400 mm缩回后长度 (l) l 最小. = 250 mm, l 最大. = 400 mm给定缩回后长度时 (l) 的最大行程 (s)s最大. = l × 2 - 282给定行程时 (s) 的最短缩回长度 (l) l 最小. = (s + 282) / 2

更多产品信息请联系thomson汤姆森销售工程师：于洪超 15801124623

hongchao_yu@foxmail.com