



如何减少成本和缩短面市时间

缩短新的线性运动系统项目的工程设计时间是降低总成本和加快面市速度不可分割的一部分。了解通过减少非增值活动(如重新设计、过度设计或范围蔓延)来缩短设计时间。

我们将通过回顾基本原理来实现这一点:透彻了解所有应用标准;通过组件、模块和完整总成的参数测试验证计算值和分析结论;通过测试证明预计的性能结果。

请阅读 [缩短线性运动系统的设计时间](#) 以了解更多信息。



[+ 了解更多信息](#)

+ problem solver

问题: Thomson 是否提供比标准长度更长的方形导轨?

解答: 提供。为了获得比最长的单件导轨更长的导轨, 将需要对接。

对接是将两个匹配的导轨的末端相接。要对接的导轨末端在工厂经过特别加工并标记有相同的字母, 必须按同一顺序组装。由于工厂需要对导轨制作特种磨口接头, 因此, 订购更长的导轨时必须成套订购。未用特种接头而对接的导轨将无法为滑架提供从一个导轨到另一个导轨的平滑过渡。这将会损坏轴承并导致过早磨损。

Thomson 500 系列方形导轨(滚珠和滚柱型)的标准长度为 6 米, 将对接可能性降至最低。

强烈建议在使用对接导轨时使用定位边。这可确保将接头两侧的座圈正确对齐。

[+ 获得更多解决方案](#)

+ applications/tools/products



突破性的线性运动技术现在提供日本工业标准规格

Thomson [Super Smart Ball Bushing® 线性轴承](#) 已具有美版英制和欧版公制型号, 现在可提供符合日本工业标准 (JIS) 的规格。

与传统线性轴承相比, 此高级轴承技术所提供的负载能力最高可达到前者的六倍, 行进使用寿命可达到前者的 216 倍。因此, 指定 Super Smart Ball Bushing 轴承的 OEM 可将机器停机时间减至最小, 并通过使用更小、更可靠和更便宜的轴承以及 [60 Case LinearRace® 轴](#) 来降低机器成本。

[+ 查阅更多信息](#)

+ applications/tools/products



防止意外停机

主动更换低成本线性轴承可帮助避免意外且成本呈指数级增长的停机事件。

观看“预防意外停机 – 线性轴承维护”(4:39)以了解当轴承在长期使用后开始退化时应查看和留意哪些情况。

及早发现故障，始终保持最高处理量！

[+ 获得解答](#)

通过社交媒体共享：[Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#)

通过电子邮件共享：[Email](#)

Copyright © 2012 Thomson Industries
1500 Mittel Blvd, Wood Dale, IL 60191, USA

更改您的订阅，请[点击此处](#)

取消所有Thomson订阅信息，请[点击此处](#)