

工作效率研究成果

MEP 工具组合优势

在执行常规 AutoCAD® MEP 设计任务时，使用 MEP 工具组合有助于大幅提高
工作效率并显著缩短工作时间



MEP 工具组合

研究摘要

Autodesk 开展了一项研究，旨在比较普通 AutoCAD 与 MEP 工具组合在执行建筑行业机电专业人士面临的常规任务时的表现。

结果表明，由一名经验丰富的 AutoCAD 用户执行这些任务时，与普通 AutoCAD 相比，MEP 工具组合将**总体工作效率提高了高达 85%***。

总体工作效率提高 85%*

100 小时

普通
AutoCAD

15 小时

MEP 工具组合

MEP 工具组合如何节省时间：

1. 项目设置

(MEP 工具组合将时间缩短了高达 81%*)

MEP 工具组合提供了一个很大的 MEP 组件库（包括多视图零件），因此在三维环境中进行 MEP 设计时可以提高工作效率。

2. MEP - 电气

(MEP 工具组合将时间缩短了高达 86%*)

电气工作空间和电气设计配置允许您创建完整的布线电路，以便日后根据需要进行规划。

3. MEP - 暖通

(MEP 工具组合将时间缩短了高达 81%*)

在三维环境中工作时，设备零件之间的风管布置变得更易于管理且耗时更少。提供 HVAC 多视图零件的大量工具集库。

4. MEP - 管道

(MEP 工具组合将时间缩短了高达 91%*)

使用 MEP 样板和 MEP 显示管理器可以轻松制定管道平面图。

5. MEP - 卫浴

(MEP 工具组合将时间缩短了高达 90%*)

多视图零件提供了庞大的管线设备和排水零件库。通过多视图零件可以轻松连接，从而快速轻松地铺设管线。

6. 深化设计和图纸

(MEP 工具组合将时间缩短了高达 84%*)

在特定图纸视口中提供原本需要手动配置的大量显示配置。

*与其他所有性能测试类似，测试结果可能会因计算机、操作系统、过滤器、测试地点的网络环境、测试样本的来源不同而有所差异。本次测试并非在中国大陆完成，因此最终结果可能与您所在其他地区进行的测试结果存在差异。产品信息和规格可能随时变化，恕不另行通知。Autodesk“按现状”提供该信息，无意通过本次测试就相关产品及服务提供任何形式的明示或默示质保。

Autodesk、Autodesk 标识、AutoCAD 是 Autodesk, Inc. 和/或其子公司和/或其关联公司在美国和其他国家或地区的注册商标或商标。所有其他品牌名称、产品名称或者商标均属于其各自的所有者。Autodesk 保留随时调整产品和服务、产品规格以及建议零售价的权利，恕不另行通知，同时 Autodesk 对于此文档中可能出现的文字印刷或图形错误不承担任何责任。© 2020 Autodesk, Inc. 保留所有权利 (All rights reserved)。



订购 AutoCAD 软件产品后，能够以专业化工具组合形式获取多种 AutoCAD 单一专业化产品功能。利用 AutoCAD 移动应用和 AutoCAD 网页应用，灵活便捷地开展工作。