

★ 应用 Solid Edge 提高设计质量

松下制冷公司---提高产品设计质量是使用 UGS 公司软件的最大好处。它使我们确信自己能够长期为客户提供可靠的产品。

问题提出:

- 在处理复杂曲面时，很难使用二维图纸
- 二维数据在后续工程中不能再利用
- 设计错误发现的比较晚，有时直到加工制造时才发现
- 装配件中存在太多的零件干涉问题

解决方案:

- 更多的设计由三维模型完成，弥补二维设计的不足
- 支持已有的 UG NX CAD 设计软件，更广泛的使用三维设计
- 在快速样机模型中应用更多的设计，尽早发现问题
- 使用三维视图，全面地减少干涉错误问题

结果:

- 三维设计软件 Solid Edge 减少了曲面配合问题的数量
- 更多的错误在设计过程中被发现，而不是在生产制造中
- 工程图纸提供了更多的信息
- 设计质量全面提高

