

★ Solid Edge 和数控加工协同

K&K 模具有限公司

问题提出：

- 原始设备制造商（OEM）需要更复杂的模具，用于生产出更美观、更高性能的产品
- 客户已经使用三维产品设计手段，我们的二维方式设计模具很难满足客户，而且费时费力
- 模具设计公司必须提供生产率，以满足原始设备制造商的生产进度表
- 在机械加工过程中，数控加工机床需要更精确的数据
- 海外竞争

解决方案：

- 与原始设备制造商同步使用三维设计方式
- 推进图纸设计效率，缩短产品加工周期
- 提供数控机床加工所需的三维标准格式数据
- 设计复杂模具，提升市场竞争能力

结果：

- 选择三维设计软件——Solid Edge
- 在四周时间内生产出所需的模具
- 出图时间减少一半
- 增强了设计者间的数据转换和协同设计能力
- 模具设计改变同步于原始设备制造商每日提出的设计修改

