

SOLIDWORKS INSPECTION

自动创建零件序号工程图和质量检查报告



简化文档创建以帮助精简零件检查并提高质量

您对质量的承诺不应该对您的业务造成负面影响。您可能每天因手动创建质量检查文档而浪费大量时间。SOLIDWORKS® Inspection 可帮助简化创建检查文档和执行内部进程或接受检查的流程。

SOLIDWORKS Inspection 直观易用，可以利用现有的 2D 旧制数据（无论文件类型为 SOLIDWORKS 文件、PDF 还是 TIFF）来帮助简化带有零件序号标注和规格的文档的创建，并使手动且繁琐的流程实现自动化。可使用数字式测量仪器（例如 USB 卡尺）直接手动或自动输入所测得的检查值。SOLIDWORKS Inspection 可帮助设计师和质量检查员几乎完全消除错误、缩短上市时间，并确保零件符合规格，从而提高质量并优化配合与功能。

公司质量部门肩负着执行质量检查流程的任务。这通常涉及创建文档，例如带有零件序号标注的工程图、供在检查过程中使用的报告或零件所需的其他交付内容。

此外，这一冗长的过程容易导致人工抄写错误，这在一段时间后可能造成严重损失，甚至危及您的质量承诺和认证。

SOLIDWORKS Inspection 可使工程图上零件序号的创建以及检查数据表和报告的创建均实现自动化，从而简化您的检查流程。自动应用按顺序编号的零件序号，以帮助您跟踪要检查的尺寸和特性。只需几分钟就可以生成准确的发泡印刷品和检查图纸。借助 SOLIDWORKS Inspection，许多公司将创建首件产品检查包的时间缩短了高达 90%。

在许多公司中，工程图的格式是 PDF 或 TIFF。SOLIDWORKS Inspection 使用光学字符识别 (OCR) 来阅读和识别标称尺寸、正负公差和尺寸类型（例如直径或线性），帮助几乎完全消除手动输入并减少错误。该软件可处理水平和垂直尺寸、分割尺寸、注释、孔标主、粗糙度符号以及几何尺寸和公差 (GD&T) 符号。

– PBC Linear

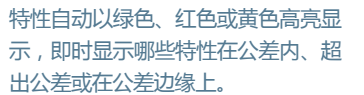


SOLIDWORKS Inspection 帮助您显著缩短生成检查报告所需的时间。只需点击几下，您就可以创建符合行业标准的检查报告（例如 AS9102、PPAP、ISO 13485），或使用功能强大的模板编辑器开发符合贵公司需求的报告。

您可以消除质量检查中的瓶颈并提高制造的产出量，从而节省时间、降低成本并赢得更多业务。

检查文档可帮助贵公司显著改善制造流程、减少废料、缩短产品上市时间并提高产品质量和可靠性。

由于 SOLIDWORKS Inspection 易于使用、与 SOLIDWORKS CAD 集成，并且可作为独立的应用程序与您现有的 CAD 系统配合使用，因此您可以轻松地部署该软件、培训您的质量部门，并开始优化您的检查和质量流程。



SOLIDWORKS 产品开发解决方案

SOLIDWORKS 软件为用户提供直观的 3DEXPERIENCE 开发环境，使您能够充分发挥设计和工程资源的生产效率，从而可更快、更经济高效地生产出更好的产品。请访问以下网站，查看全部 SOLIDWORKS 解决方案（涵盖设计、仿真、技术交流和数据管理）：www.solidworks.com.cn/products2014。

了解更多信息

请访问 www.solidworks.com.cn/inspection 或联系您当地的 SOLIDWORKS 授权经销商了解更多详情。

系统要求

- Windows 7® (32 或 64 位) 或 Windows 8 (仅限 64 位)
- 2 GB 内存 (最小)
- 125 MB 硬盘可用空间 (最小)
- 视频卡 (经过认证的、推荐的)
- Intel® 或 AMD® 处理器
- DVD 或宽带 Internet 连接
- Microsoft Excel 2007 或更高版本

有关其他详细信息，请访问

www.solidworks.com.cn/systemrequirements。

我们的 3DEXPERIENCE 平台为我们服务于 12 个行业领域的品牌应用程序提供了技术驱动，同时提供了一系列丰富的行业解决方案经验。

3DEXPERIENCE® 公司 Dassault Systèmes 为企业和用户提供了可持续构想创新产品的虚拟空间。本公司全球领先的解决方案转变了产品的设计、生产和支持方式。Dassault Systèmes 协同解决方案促进社会创新，从而提高虚拟世界改善现实世界的可能性。本集团为 140 多个国家/地区、各行各业、不同规模的 170000 多位客户带来价值。更多信息，请访问 www.3ds.com/zh。



3DEXPERIENCE