

从Protel 99 SE过渡到Altium Designer

Altium Designer是业内首个一体化电子产品开发系统。Protel 99 SE 的用户过渡到Altium Designer就能够确保其对Protel99 SE设计工具的投资，同时确保其组织获得通往未来的通行证。Altium Designer能够使你从现在的Protel 板级设计技术，拓展到新的设计领域；并能确保你不断创新以适应未来的需要。



电子设计的未来正在发生变化

电子产品开发方式正在发生根本的变化。要创造出功能强大、成本低廉的可编程电子产品就必须拥有新的设计思路、更多的智能化、更低的成本，并能在一个更短的开发周期中实现。

在整个设计过程中，由于“软件”领域中的动态功能特性，设计过程具有一定的优势。譬如，一些重要的设计决定能够在产品进入市场之后通过升级的方式增加到产品中，使其获得新的软件功能。这种方式无需重新生产产品，减少了整个产品制造的成本。

在如今这个日新月异的市场之中，保持竞争优势的关键在于察觉设计工具中的变化，并掌握那些能帮助你在这种变化中把握机遇的产品开发工具。Altium Designer完全能够帮助您实现这些要求，它能够提供一个直观、有效的设计环境，激发最新科技和设计方法，找到电子开发设计的最新方式。

一体化是将来的趋势

长久以来，板级设计、FPGA设计和软件开发被看作是三个不同的独立设计环境。然而，在将来，这种点工具形式将逐渐成为有效地开发电子产品的阻碍。

通过一体化的设计，工程师团队在内部和外部的合作中能够更有效的配合，从而缩短整个设计周期。一个一体化的设计环境，无论是现在还是将来，都能够保证设计师拥有创新所需的自由度，并使用到新的电子设计方式，从而实现对于最新技术和产品的开发。

公司（组织）通往未来的通行证

作为Altium的用户，意味着您得到了我们对您的现在和未来的护航。我们了解您已经对Protel设计系统所做的投资。我们相信对这一投资最好的保护方式是，允许我们通过Altium Designer来继续对您提供服务，帮助您在一体的方式下获得更多优势。

一旦您升级到Altium Designer的一体化平台，您将立刻从新的设计功能中获益，例如，实现将板级设计技术融入目标可设计设备等。您将能够使用一些高级功能，例如，高速差分对信号的交互式布线和可编程器件的管脚配置进行自动优化来使得布线更为简单。

更让人激动的是，您将从此踏上一条全新的创新之路，在这条路上你能使用到最先机的设备和技术，创造更富智能的产品，并将它们更快的代入市场。所有这些，将确保您和您的组织在未来客户软件开发上始终保持竞争优势。

- 将硬件、软件和可编程硬件设计整合到一个设备中
- 专为使用最新设计技术而装配
- 拥有硬件/软件共同设计平台以及内置高度发达转换工具
- 拥有先进的文件和设计数据共享功能和集中项目管理功能
- 与Altium 最新技术继续保持同步发展与更新
- 将拥有完整的数据库元件库功能和版本控
- 提供设计从构想到完成的一站式解决方案。

从Protel 99 SE过渡到Altium Designer

从Protel 99 SE平稳过渡到Altium Designer

Altium已经在Altium Designer中创建了相应的系统和功能以保证您顺利完成从Protel 99 SE到Altium Designer的过渡，将过渡期中对生产效率的干扰降到最低。我们完整的基于向导的设计文件转换器能够在所有设计文件（包括库）导入的过程中进行引导，同时管理它们之间的关系。

Altium Designer的转换器以同一种操作形式导入位于DDB文件包中的所有文档，包括特定的对于Protel 99 SE的设计文件和库文件的双向转换的支持。随着这一系列简单和互动的步骤之后，导入向导过程中的所有文件类型都自动更新为Altium Designer项目可用类型，并且整合成库文件，同时将所有重要设计元素精确处理。由于Protel 99 SE和Altium Designer是一脉相承的，我们充分领悟需要如何才能实现编码和功能上同时转型。

Altium将竭力为您提供帮助

使电子设计变得更简易是Altium宗旨的一部分，我们的网站提供了大量支持和社区形式的信息以帮助您实现并保持最高效率地使用Altium Designer。大量针对Protel 99 SE转型的资源能够帮助您成功从OrCAD、PADS过渡到Altium Designer。

我们还会提供大量灵活形式的用户支持选择，正如我们所允诺的那样，为您提供你所需要的帮助。Altium著名的全球客户关怀网络（包括本地化支持）以及性价比极高的培训课程已经为您成功使用Altium Designer提供了准备。此外，我们的服务支持团队已经直接掌握了Protel 99 SE工程知识，因此转型过程所需花费的周转时间将会被降到最低。

Altium Designer是未来的趋势

长电子技术的发展将永不停息，你所需要的设计系统也是如此。我们知道改变设计系统不是一件简单的事情，因此一旦您决定了使用Altium Designer，我们将确保您永远无需再改变设计系统。Altium Designer对于Protel 99 SE的用户来说是最好的转型选择。它的一体化环境和对最新装置的支持以及设计方法不仅在现在，甚至到将来，都能够使您更快地设计出更加智能的设计。



我们相信Altium Designer对于Protel 99 SE的用户来说是最好的也是最符合逻辑的转型选择，当今您所要求的全面支持设计一体化和整合要求的所有功能它都具备，它将使您对未来充满信心：

- 自信您能够使用到最新的设备和设计方法
- 自信您的设计系统将能够随着技术的发展持续更新
- 自信无论是现在还是将来，您都能够保持竞争优势

Altium Designer 免费网上资源包括：

- 大量知识信息库为您提供能够快速了解最新技术小知识和其他最新信息的渠道
- 论坛使您能够直接和其他Altium客户、开发者和设计师们进行互动
- 学习指南为您详细解释“如何从你的设计环境中发掘最多的用途”
- 在DEMO中心收录大量Altium Designer演示视频
- 培训中心包括了培训录像、培训手册以及Altium全面培训课程