



Inspect 4.2

- 发行说明 -



目录

发行说明.....	1
新功能或改进功能.....	1
修复项.....	2
系统需求.....	3
安装软件.....	5
第1步：检查系统和硬件需求.....	5
第2步：以管理员身份登录.....	5
第3步：安装Inspect.....	5
第4步：首次启动Inspect.....	6
更新软件.....	7
修复或删除安装.....	9
以其他语言运行软件.....	11
故障问题.....	13
联系Hexagon Manufacturing Intelligence.....	17

发行说明

新功能或改进功能

- 添加了对 PC-DMIS 2020 R2 的附加组件支持。请参阅 INS-10092。
- 修复了由于设置文件损坏而导致 Inspect 无法启动的问题。请参阅 INS-10091。
- 删除了当前不支持的附加组件。其中包括 Calypso、Procella Monitoring 和 QR Code 生成器。请参阅 INS-10057。
- “开始”屏幕已替换为经过改进的全新主页屏幕，其中包括指向常见任务的快速链接。此外，我们在左侧边栏中添加了按钮，以访问**最近和收藏夹区域**。请参阅 INS-9823。
- 删除了 SMART Quality Barcode 功能。我们计划在 Inspect 5.0 中以扩展形式返回条形码功能。请参阅 INS-9823。
- 增加了对 EYE-D 的支持，EYE-D 是一项新的系统功能，它允许零件识别以及自动进行测量例程的选择和执行。使用 EYE-D，您无需手动坐标系。请参阅 INS-9797。
- 改进了在测量过程中显示在屏幕底部以指示正在测量的准确特征 ID 的消息。请参阅 INS-9792。
- 添加了平铺图层图标，以在例程使用 EYE-D 或幻灯片时显示。请参阅 INS-9791。
- 添加了**在例程执行时显示应用程序复选框**，以控制在执行过程中是否显示 PC-DMIS。请参阅 INS-9869。
- 在左侧边栏底部添加了**退出按钮**以关闭 Inspect。请参阅 INS-9788。
- 在左侧边栏中添加了**发现选项卡**，以显示新的**发现屏幕**。屏幕上包含展示功能和产品亮点的视频。请参阅 INS-9404。
- **发现屏幕中的视频也支持“卡”视图**。请参阅 INS-10170。

修复项

- 修复了当收藏夹或缩略图不再可用时出现“未设置对象引用”消息的问题。请参阅 INS-10138。
- 修复了标记为收藏夹的文件夹不起作用的问题。我们删除了使文件夹成为收藏夹的功能。请参阅 INS-10132。
- 修复了托盘功能无法接受正确使用 MODE/DCC 命令的例程的问题。请参阅 INS-9899。
- 修复了“重新测量”选项未更新托盘执行列表中的报告的问题。请参阅 INS-9888。
- 修复了在连接 PC-DMIS 期间出现空余时间字段的问题。现在，只有在加载测量例程并开始执行后，该字段才会出现。请参阅 INS-9835。
- 修复了当您取消使用变量的执行列表时，要求您重新启动 Inspect 并再次测量的问题。请参阅 INS-9776。
- 修复了首次尝试使用 Inspect 时，它会错误地检测到并尝试使用以前版本的设置的问题。请参阅 INS-9771。
- 修复了如果您安装了多个 PC-DMIS 附加组件，Inspect 有时会使用错误版本的 PC-DMIS 的问题。请参阅 INS-9751。
- 修复了即使在另一个应用程序有焦点的情况下，在“帮助”模式下出现的小的问号帮助图标仍然可见的问题。请参阅 INS-9451。
- 修复了重命名收藏夹别名后详细信息窗格消失的问题。请参阅 INS-9404。

系统需求

操作系统

Inspect 4.2 在 64 位 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8 和 Windows 7（最新的服务包）下运行。不支持其他操作系统。

Microsoft .NET Framework

适用于 Windows 的 Microsoft .NET Framework 4.6.1

其他要求

支持HTML5的互联网浏览器。

您的计算机系统需要能够支持您要使用的度量产品。

只要您使用适当的附加组件配置 Inspect, Inspect 4.2 会使用这些软件度量产品：

- PC-DMIS（请参阅PC-DMIS Readme.pdf文件中的系统需求。）
- QUINDOS
- EYE-D（此附加组件需要您从 Hexagon 购买的 CMM 套件。）

如需有关其他受支持的应用程序系统需求的信息，请参阅对应产品的文档。您还可以联系您的Hexagon Manufacturing Intelligence代表（参见本文档结束处的“联系Hexagon Manufacturing Intelligence”）。

安装软件

这些说明适用于管理员安装及配置Inspect。

第1步：检查系统和硬件需求

尝试安装新的 Inspect

版本之前，应确定满足“推荐的系统要求”中所述的系统及硬件要求。您还必须具有有效的软件许可证，以便进行安装。

- 如需获得您的计算机属性，从Windows**开始**菜单中，输入**系统**，然后点击**设置**。从结果列表中，点击**系统**。
- 若要查看您的屏幕分辨率，从Windows**开始**菜单中，输入**显示**，然后点击**设置**。从结果列表中，点击**显示**。点击**调整分辨率**。点击**分辨率列表**以查看可用的屏幕分辨率。

第2步：以管理员身份登录

首次安装并运行Inspect新版本时，在Windows中，您必须以拥有管理员权限的用户身份登录，或者您必须以管理员身份在下一步中运行安装应用程序。

第3步：安装Inspect

您可以使用此文件安装 Inspect 4.2：

Inspect_4.2.####.#_x64.exe

其中 # 符号代表具体版本号。


1. 双击此可执行文件，开始安装程序。
2. 根据屏幕上的说明安装应用程序。

Inspect还包括一些PC-DMIS版本。在这种情况下，在PC-DMIS安装过程中会出现安装Inspect的选项。

第4步：首次启动Inspect

完成安装Inspect之后，执行以下操作以启动软件：

1. 从 Windows **开始菜单**中，键入 **Inspect 4.2**。
2. 单击出现的快捷键或按 **Enter**。软件完成加载并显示**主页**屏幕。
3. 在**主页**屏幕的**左侧边栏**中，使用**附加组件**屏幕和**设置**屏幕来配置Inspect，以供定期使用。

运行Inspect之后，您可以随时点击帮助按钮()以获取帮助。

更新软件

一旦安装了Inspect, 应该保持最新, 以便软件拥有最新的增强和修复功能。您可以使用Universal

Updater应用程序使Hexagon软件保持最新。要运行该软件, 请在Windows的**开始菜单**中键入**Universal Updater**, 然后按Enter键。

Hexagon 客户体验改善计划

在安装过程中, 您可以选择加入Hexagon客户体验改善计划。该程序有助于我们了解您如何使用该应用程序。这有助于我们进行改进, 从而改善您最常使用的软件领域。有关更多信息, 请访问此网页:

<https://www.hexagonmi.com/about-us/hexagon-customer-experience-improvement-program>

如果您的计算机已连接到互联网, 则Hexagon Universal Updater应用程序会自动检查软件更新。该应用程序与PC-DMIS和Inspect一起安装。如果更新程序检测到更新可用, 则更新程序将使用任务栏上时钟右侧的Windows通知区域来通知您更新。然后, 您可以单击通知, 打开更新程序以下载并安装该更新。

如果更新程序正在运行, 则更新程序的小图标将显示在任务栏的通知区域中 (

)。您可以单击此图标打开更新程序。

如果更新程序未运行, 您可以手动运行更新程序以检查更新。您还可以使用更新程序启动软件或安装新的软件应用程序。要运行更新程序, 请从**开始菜单**中键入**Universal Updater**, 然后选择更新程序的快捷方式。

如果您需要有关更新程序的其他帮助, 则可以从更新程序本身访问可用的帮助内容。

在下载和安装过程中，您的防火墙必须允许 <http://www.wilcoxassoc.com/WebUpdater> 互联网地址。此外，必须有管理员权限才能安装软件更新。

修复或删除安装

您也可以在安装后根据需要修改或删除安装。要执行此操作，在

Inspect_4.2.####.#_x64.exe

文件上双击，和开始安装程序一样。设置显示器将显示带有以下选项的屏幕：

- **修复 -**

该选项会重新安装应用程序。该选项将帮助解决安装程序未正确安装所有文件的问题。

- **卸载 -**

此选项可从安装位置中删除应用程序。您还可以使用Windows中的**开始菜单**，然后输入**添加或删除程序**以访问**应用程序和特征**屏幕，并在该屏幕删除应用程序。

以其他语言运行软件

默认情况下，该软件使用您的操作系统的语言。您可以将软件的语言更改为其他语言。您可以从**设置屏幕**中更改语言。

1. 从侧栏中，选择**设置**以打开设置屏幕。
2. 从设置屏幕中，找到**一般设置**。
3. 将**当前语言**设置为所需语言。
4. 出现提示时单击**是**可转换语言。然后软件会以新的语言**重新启动**。

故障问题

该主题包含您可能看到的一些错误消息或状态以及可能有助于解决它们的一些想法。如果此主题不提供解决方案，请访问此处的Hexagon技术支持：

<http://support.hexagonmetrology.us/ics/support/default.asp>

问题：对象与目标类型不匹配。

可行解决方案：

尝试重新启动Inspect。

问题：对象引用未设置为对象的实例。

可行解决方案：

尝试重新启动Inspect。

问题：尝试执行测量例程时收到“不支持此类界面”消息。

可行解决方案：

这可能在默认的PC-DMIS版本被删除时发生。默认的PC-DMIS版本是以管理员身份运行的最新版本。Inspect必须始终拥有已定义的默认版本。

如果您从计算机上删除了默认版本，你必须定义新的默认版本。若要执行该操作，按**开始**，找到您要用作新默认版本的PC-DMIS版本的快捷键。右击该快捷键，并选择**以管理员身份运行**。您只需要以管理员身份运行一次即可将其设置为默认值。

问题：Inspect尝试建立与PC-DMIS的连接时或在执行期间，收到“紧急错误”。

可行解决方案：

参见Inspect说明中的“修复PC-DMIS紧急错误”。

问题：Inspect的适配器出现配置错误，建议您将其重置为出厂设置。

可行解决方案：

尝试将Inspect重设为其出厂设置。如需更多信息，请参阅Inspect说明中的“将Inspect重设为出厂默认设置”。

问题：您的Settings.xml文件已损坏，您将完全无法使用Inspect。

可行解决方案：

尝试将Inspect重设为其出厂设置。如需更多信息，请参阅Inspect说明中的“将Inspect重设为出厂默认设置”。

问题：执行PC-DMIS测量例程时，Inspect 未生成报告。

可行解决方案：

请确保PC-DMIS已配置为生成.pdf报告。有关信息，请参阅“配置PC-DMIS以打印报告”。

问题：执行时，Inspect未显示PC-DMIS版本。

可行解决方案：

请确保您已为PC-DMIS版本安装了正确的应用程序附加组件。

然后，以管理员身份运行至少一次PC-DMIS版本。要执行此操作，请右击 PC-DMIS 应用程序快捷方式，然后选择**以管理员身份运行**。

故障问题

您必须以管理员身份运行至少一次PC-DMIS，以便Inspect可以与其进行连接。

问题：执行时，Inspect

会给出执行选项错误。该错误表示它无法设置执行选项，并且只能在加载的临时测量例程上设置执行选项。

可行解决方案：

检查并查看您的检查软件是否正在运行并具有开放例程。

关闭软件中的所有打开例程。

然后从 Inspect 重新执行例程。

联系Hexagon Manufacturing Intelligence

若使用的是 Inspect 4.2 的*商业发行版*，希望获取更多信息或技术支持，请访问 hexagonmi.com/contact-us 或 hexagonmi.com/products/software 随时联系我们。还可以拨打电话 (1) (800) 343-7933 联系 Hexagon 技术支持。