

OpticStudio 19.4 SP1 包含了以下修正与性能提升。

序列模式分析与面型

- **网格畸变工具** – 网格畸变工具现在支持在绘图区下方显示 SMIA-TV 畸变值。由此您可以方便地查看 SMIA-TV 畸变而不需要切换到文本栏去获取该数据。（见图 1）

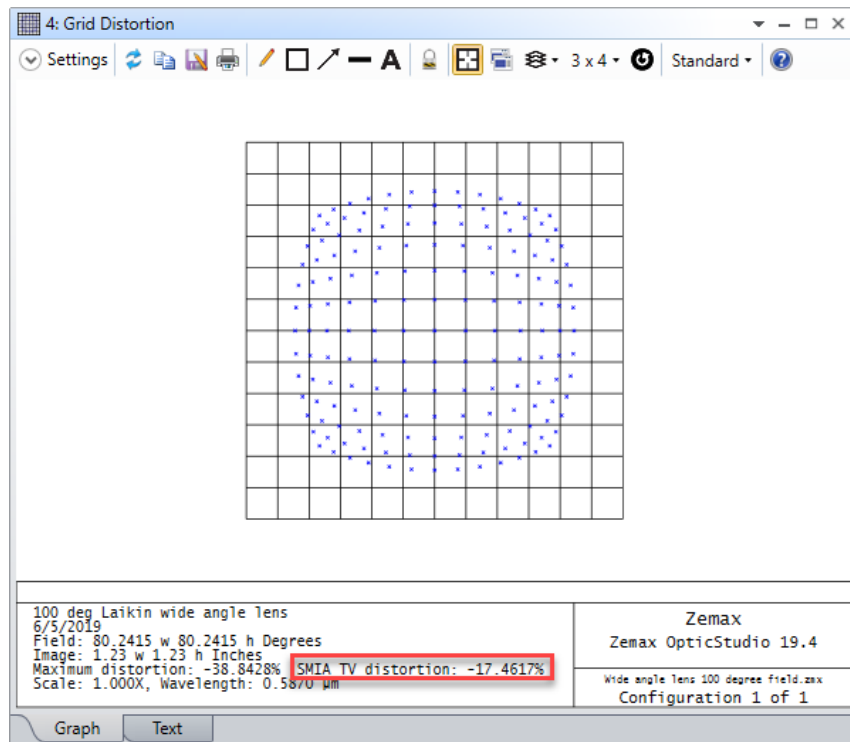


图 1. 更新后的网格畸变工具

- **网格相位表面** – 网格相位表面光线追迹的一个问题现已修正，该问题是由 OpticStudio 19.4 中格点优化实验工具的更新带来的。现在网格相位表面可以正确地进行光线追迹。

编程

- **探测器查看器** – 在 COM 语言(Python, C++)中使用 MaxSpatialFrequency 属性时 ZOS-API 不再会令数值偏移 1。在 OpticStudio 19.4 中，使用 COM 语言编写的 ZOS-API 代码用到探测器查看器时，应根据新的模板进行更新。