

## mSATA 和 2.5 英寸固态硬盘的区别

不确定使用哪种类型的固态硬盘？最常见的 Crucial 英睿达固态硬盘具有两种波形系数（类型）。查看两者之间的区别。

mSATA Crucial® 英睿达固态硬盘

2.5 英寸 Crucial®



固态硬盘的标准波形系数是 **2.5 英寸**，与计算机内部的硬盘驱动器托架相匹配。因为许多用户通常会将硬盘驱动器更换为固态硬盘（一种 2.5 英寸的硬盘），方便取下现有的硬盘驱动器，然后通过相同的连接安装一个固态硬盘。

波形系数更小的固态硬盘叫做 **mSATA**。Crucial mSATA 英睿达固态硬盘的大小只有标准 2.5 英寸硬盘的八分之一，可以插入系统主板上的 mSATA 插槽。

使用 Crucial Memory Advisor™ 工具，仅需动动鼠标，即可确定哪种类型的 Crucial 英睿达固态硬盘与您的系统兼容。下列详细信息可帮助您了解二者间的具体差异。

## 直接比较：2.5 英寸固态硬盘与 mSATA 固态硬盘

	2.5 英寸固态硬盘	mSATA 固态硬盘
<b>规格和特点</b>	相同	相同
<b>安装</b>	SATA 接线（位于硬盘驱动器托架内）	mSATA 插槽（位于主板上）
<b>最适合</b>	笔记本电脑、台式电脑、服务器	超薄笔记本电脑、Intel® NUC 系统、微型 ITX 主板、带有 mSATA 插槽的台式电脑
<b>目标应用</b>	主存储器或二级存储器	二级存储器（缓存驱动器）；超薄笔记本电脑中的主存储器、Intel NUC 系统、微型 ITX 主板或带有 mSATA 插槽的台式电脑