1. 微软现在的官方驱动签名都是SHA256算法，对于Win7 的老版本，2008 server，Vista，XP都是无效的，同时这些系统也没有强制要求微软签名才能安装

2. 对于Win7 老版本需要升级到SP1 并 配合对应补丁才能支持微软驱动签名，具体如下：

老版本windows7 系统和windows Server2008 R2无法识别微软WHQL sha-256数字签名的解决办法：

微软目前对内核驱动签名使用的sha-256的算法，由于原版win7和未更新的win7sp1以及windows2008r2不支持sha-2算法，所以电脑无法识别数字签名解决办法如下:

1. 原版win7 请先升级windows7 到sp1
2. 再打补丁Windows6.1-KB3033929

Windos7 sp1 补丁下载地址：

<https://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=5842>

微软官方说明以及下载地址：

<https://docs.microsoft.com/en-us/security-updates/SecurityAdvisories/2015/3033929>

驱动安装注意事项：

1. 插入设备，执行驱动安装程序，如果事先未插入设备可能会导致新的驱动无法安装成功；
2. 驱动安装后可以通过控制面板进行卸载；
3. 未升级的老版本win7 64位系统会无法安装，必须按照以上说明进行升级；