



Greater China

Add value.  
Inspire trust.

## TÜV南德意志集团 数字签名

激发您对测试报告的信任



### 我们的服务

150多年来，TÜV南德意志集团一直致力于保护消费者权益。在信息技术时代，我们隆重推出测试报告数字签名功能。客户可以快速识别报告的真实性和完整性，并有效防止文件被篡改。此附加功能不仅确保实时访问报告的权限，还提高了安全性和便捷性，从而为您的业务增加价值。

### 什么是数字签名？

数字签名利用公钥加密来验证数字信息，例如文档、电子邮件和宏。数字签名比电子签名更加安全。数字签名将永久嵌入您的测试报告中，如指纹识别一般具有唯一性。

### 数字签名为您的报告提供如下保护：

- **独立验证** —— 在线验证报告内容。
- **完整性** —— 通过验证数字签名，确保内容在传输过程中未被更改或伪造。
- **真实性** —— 证明内容的来源。
- **法律合规性** —— 可长期保留并访问相关内容。

针对常见的数字签名使用问题，我们准备了以下解答供参考。希望可以帮助您更好地了解数字签名的使用。

### 打开包含数字签名的PDF文件需要什么软件？

我们推荐的是最新版本的Adobe Reader。旧版或试用版可能存在兼容性问题，导致无法查看文档。您可以使用Adobe PDF Reader的签名验证功能来验证签名的真实性。

## 是否可以使用其他工具或软件打开数字签名报告，例如PDF writer？

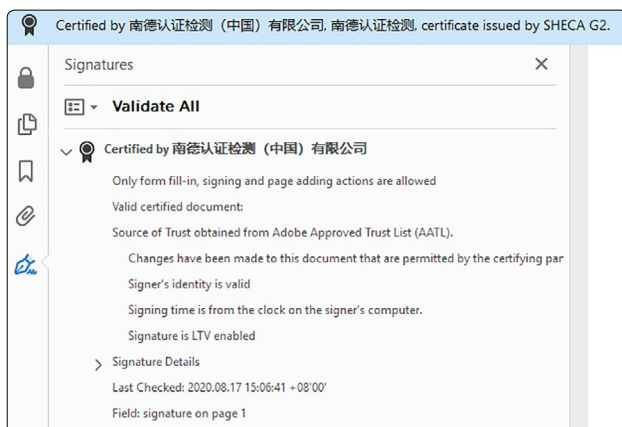
不能，在某些情况下这可能会使数字签名验证信息无效。

## 普通签名和数字签名有什么区别？

普通签名是指手动或通过数字方式添加到报表中的签名。不仅可能无法进行身份验证，而且很容易被伪造。数字签名是可以防止此类事件发生的一种安全功能。

## 经过验证的TÜV南德意志集团数字签名报告会显示什么内容？

打开PDF报告时，您会在PDF阅读器信息栏中看到TÜV南德意志集团数字签名横幅，如下图所示：

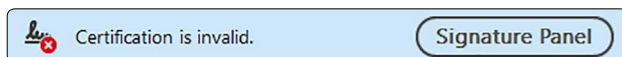


该图像表明：

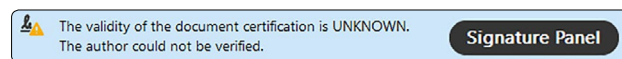
- 本报告由TÜV南德意志集团签发。
- 报告在传输过程中未曾被修改。

## 如果数字签名报告损坏，会显示什么内容？

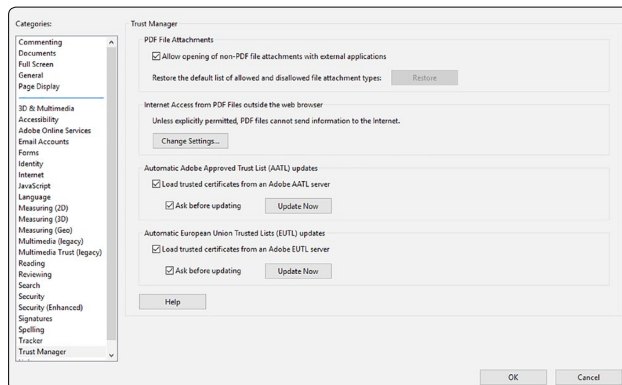
将显示以下横幅信息：



## 如果无法验证文档的作者，会显示什么内容？



这种情况下，需要更新可信的授权人员名单。请打开Adobe Reader，选择“编辑”>“首选项”>“信任管理器”>“立即更新”。



通过上述操作，您可以快速直接地检查报告的有效性。若是您仍有其他疑问，请随时联系我们或寻求IT部门的帮助。

## 创享价值，激发信任

作为一家安全、可靠和可持续发展解决方案等方面值得信赖的合作伙伴，TÜV南德意志集团提供测试、认证、审核及知识服务。公司在全球设立了1,000多个分支机构，并拥有超过25,000名员工，通过实现市场准入和控制风险，TÜV南德意志集团激发对现实和数字世界的信任，以创造更安全、更可持续发展的未来。

\*上述部分服务可能由于当地法规的原因而无法在您的地区提供。欢迎您与我们联系咨询。

