

# 校准游戏

是德科技一站式服务

选择是德科技一站式校准服务，实现完整的准确性、可追溯性和一致性。确保您的全部长热力光电测试资产具有持续的精度和可用性。



想要了解更多？请访问 [www.keysight.com/find/GetBetterResults](http://www.keysight.com/find/GetBetterResults)

今天您打算校准什么？  
请选择您的游戏棋子。



## 起点

为您的仪器进行一次准确的校准。  
我们开始吧！

### 测试每个参数

您在使用仪器的时候是依赖于原厂技术指标，在这里，您是德科技测试设备所有参数都经过了测试。在校准您的非是德科技设备时，您可以信赖同样的测量专业技术。

**产品故障**  
您没有测试功率精度，导致信号变弱，产品的量程变小。  
从头再来一次，回到起点。

## 了解您的测量精度

从来就没有完美的测量，但是德科技解决方案可提供的低测量不确定度 (MU) 让您对测试精度更有信心。

### 测量精度

#### 超出技术指标的风险

测量 +/- MU

技术指标上限

标称值

技术指标下限

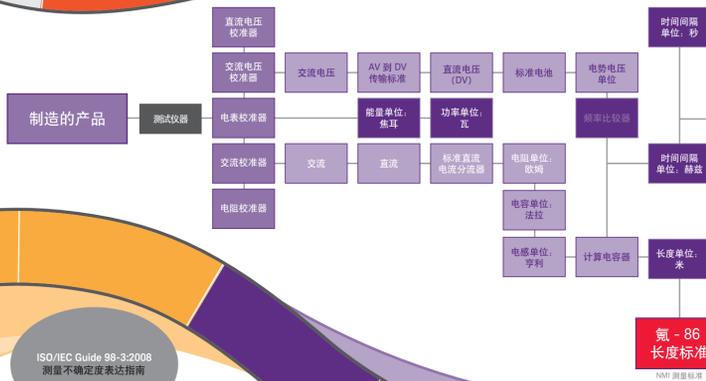
### 显示可追溯性

您的测试均带有一个证据链，可以通过国家计量院 (NMI) 显示从测试设备到国际单位制 (SI) 的可追溯性。

### 可追溯性

国家计量研究院 (NMI) 测量标准

**产品召回**  
测量不确定度较高，意味着您的“合格”产品可能并不符合性能限制。  
后退 (3) 个格。



**生产效率损失**  
您没有按照通用标准进行测量，您在不同国家的测试团队得到的读数不一致。  
后退 (4) 个格。

**未通过审核**  
您的校准实验室不符合 ISO 17025，现在您正在加紧解决审核中发现的问题。  
后退 (3) 个格。

## 一致性

### 符合标准

您是德科技校准实验室符合国际和国家计量标准。

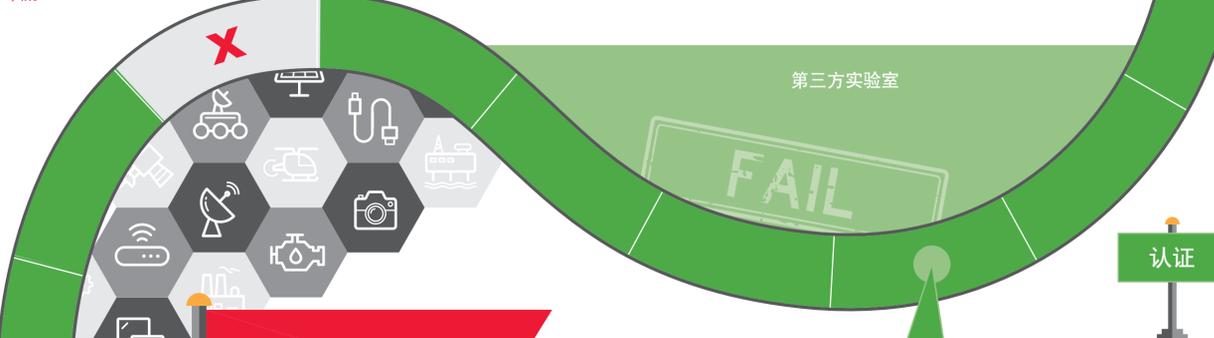
- ILAC-G8:03/2009 与规范符合性报告指南
- ISO/IEC Guide 98-3:2008 测量不确定度表达指南
- ILAC-P14-01/2013 ILAC 对校准领域测量不确定度的政策
- ISO/IEC 17025:2005 检测和校准实验室能力的通用要求
- ANSI/NCSL Z540-1-1994 校准实验室和测量测试设备的通用要求 (美国国家计量标准)
- ANSI/NCSL Z540-3-2008 校准测量测试设备的通用要求 (美国国家计量标准)
- ISO 9001:2015 质量管理体系要求



### 认证范围

	直流电压	交流电压	直流电流	交流电流	数字调制	射频绝对功率	热噪声系数	反射 S <sub>11</sub> /S <sub>22</sub>
是德科技	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
第三方实验室	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗

**市场份额下降**  
您的校准实验室未获得射频绝对功率认证，即使您的产品通过了最终测试，但是在客户使用过程中出现了故障。  
后退 (4) 个格。



## KEYSIGHT TECHNOLOGIES 终点

### 选择获得认证的实验室

您选择了获得认证的是德科技实验室，能够对设备的全部性能成功进行的测试。



终点，祝贺您！  
您已经生产出了高品质的产品！

本文中的产品指标和说明可不经通知而更改  
© Keysight Technologies, 2017  
Published in USA, March 1, 2017  
版本号: 5992-2207CHCN  
[www.keysight.com](http://www.keysight.com)

