

# 制动试验及工程

制动性能及试验、制动耐久及制动NVH、问题解决



## 制动性能及试验

Applus IDIADA制动系统部门在制动试验领域拥有20年以上经验，国际化的工程师团队及技术人员，管理着制动系统相关的各类测试及验证工作。当前IDIADA具备先进一流的测试设备及工具，包含制动机器人控制器、多种车轮扭矩传感器及DTV制动盘厚薄差电容式传感器，可用于静态及动态测试。

## 制动耐久

制动耐久团队在开放道路试验领域有超12年的执行经验，全球累积500万公里以上的驾驶里程，测试车达350辆以上，长期测试基地分布多个国家：西班牙（莫哈卡尔、巴塞罗那）、德国、意大利、中国、巴西、印度和美国。IDIADA软件工程师开发了安全的网络平台，可进行实时数据报告。

## 制动NVH及问题解决

拥有超25年NVH工程及研究经验，掌握高级噪声及振动分析技术，为客户提供制动开发及问题解决支持服务。我们在低频噪声（小于600Hz，500Hz低沉噪声）及高频制动噪声（尖叫噪声）与振动（抖动）方面的广泛分析及研究经验可为客户解决各类NVH问题。



## 远程见证制动NVH耐久测试：线上直播

Applus IDIADA提供**远程见证流媒体会议服务**，一种更具成本和时间效益的解决方案，让客户能够以**虚拟形式**出现在**制动 NVH 耐久性测试环节**，实时跟进测试项目的里程碑工作。

我们的实时流媒体会议服务可以提供最佳的虚拟体验，让参与者**见证和验证测试结果和主观评级**，并**跟工程师和技术人员进行互动**。客户可以管控整个测试过程，确保所有程序都按要求完成。

IDIADA全面致力于满足客户的保密要求，所有跟当前项目相关的在线通信都会以**安全保密的方式**提供。

实况直播能够实现：

- 实时听到制动噪音
- 评估车辆操作
- 观察DAU(dbBrake)屏幕
- 在直播环节跟IDIADA工程师互动交流
- 录像（如有需要）