

制动测试工具

IDIADA制动团队开发了一系列试验工具，可用于客户的制动测试项目：**dbBrake**、**dbSoft**、**dbDyno**、**便携式拖滞力矩检测装置**、**便携式DTV（制动厚薄差）工具包**



dbBrake: 用于制动测试（制动性能及耐久）的数据采集系统

- 尺寸及重量：280 x 250 x 150 mm / 9 kg
- 功能支持：模拟通道、ICP传感器通道、热电偶、计数器、CAN、Flex-Ray、WiFi及GPS

dbSoft软件: 用于制动耐久分析，可兼容dbBrake系统数据

- 客观评价（传感器探测）/ 主观评价（驾驶员探查）得出的噪声事件数据
- VDA 305 标准导出工具
- 可生成定制化报告

dbDyno: 控制系统，制动测功机控制功能全集成

- dbDyno —— 控制系统：试验规划/试验执行
- dbDyno —— 导出工具：数据计算/数据导出
- dbDyno —— 噪声工具：NVH数据分析/NVH数据导出
- 实车试验数据导入：试验相关性



便携式DTV工具包：用于测量制动盘厚薄差

- 自动连接车辆电池
- 测量工具存储在设备内
- 通过10.1英寸平板快速分析
- 报告不受位置限制
 - 微软Excel报告模板
 - PDF格式生成
 - 可导出CSV文件

便携式拖滞力矩检测装置：测量制动拖滞力矩

- 可与便携式DTV工具包一同使用
- 测量工具存储在设备内
- 数据存入SD卡（CSV格式）
- 通过10.1英寸平板快速分析（与DTV工具包共同使用）
- 数据兼容拖滞力矩及制动盘厚薄差分析软件
- 报告不受位置限制（与DTV工具包共同使用时）
 - 微软Excel报告模板
 - PDF格式生成
 - 可导出CSV文件