

为 VRU 测试带来全新水平
的真实感和耐用性

Soft Motorcycle 360™



DRI 的 **Soft Motorcycle 360** 是一款耐用而逼真的替代摩托车目标，在速度高达 **80km/小时** 的情况下也能保持稳定。其旋转的车轮和逼真的形状意味着它可以被车辆传感器系统准确地识别出来，包括摄像头、雷达和激光雷达。

耐用性是 **Soft Motorcycle 360** 设计的关键，其轻盈的泡沫结构可将车辆和目标损坏的可能性降至最低。此外，由于它的模块化设计，即使零件受损，也可以轻松快速地进行更换。

Soft Motorcycle 360 由 DRI 推出了标志性 **Soft Car 360™** 的同一团队开发，是与世界领先的 **OEM** 和美国国家公路交通安全管理局 (**NHTSA**) 合作多年的实测经验的结晶。



可被包括摄像头、雷达和激光雷达在内的传感技术识别为真正的摩托车



旋转的车轮可为雷达传感器提供与速度相匹配的多普勒效应



柔性结构，重量轻盈，可尽可能降低对目标和测试车辆的损坏



模块化设计，可轻松重新组装



经 Euro NCAP 认证，符合 ISO 19206-5 草案要求



与 **LaunchPad™** 配合时，其稳定性在 **80 km/小时** 的速度下得到了证实



耐磨材料和可现场修复的表面确保了目标的耐用性



模制泡沫结构让外形更为逼真，带来更高的视觉辨识度

规格参数

尺寸

轴距	1460mm
车轮直径	635mm
总高度	1670mm
宽度	610mm

性能

最高运行速度	80km/小时
防水性	是

支持的传感器测试

超声波	是
单声道/立体声摄像头	是
激光雷达	是
雷达	是

合规性

Euro NCAP 2023 Protocol	是
ISO 19206-5 WD	是



由测试工程师为同行而设计

Soft Motorcycle 360 由加利福尼亚州的 Dynamic Research, Inc (DRI) 设计制造。数十年来, DRI 为世界领先的原始设备制造商 (OEM) 提供研究和测试服务, 每年完成的测试多达数百次, 包括 FMVSS、NHTSA NCAP 和 Euro NCAP 等测试。

DRI 利用其在几乎所有可能的场景下的测试目标和设备方面的丰富实践经验, 设计、开发和生产了一系列同类最佳的替代目标, 如 Soft Car 360。



关于 AB Dynamics

AB Dynamics 是全球领先的汽车测试和验证解决方案供应商, 旨在推动更安全、更高效和可持续发展的车辆开发。作为 AB Dynamics Group 公司的一部分, 我们让客户能够在虚拟环境中开发和测试, 在封闭场地上进行验证, 然后在公共道路上评估车辆。

更多信息请联系:
广州泽尔测试技术有限公司

info@zeer.com.cn

www.zeer.top

PS-SM36-04/25-CHN

SP31.03 Issue 2

©2023-2025 AB Dynamics. 保留所有权利。AB Dynamics®, DRI™, LaunchPad™, Soft Car 360® 和 Soft Motorcycle 360™ 是 AB Dynamics plc 或其子公司在英国和其他国家/地区的商标和财产。所提供的系统、部件、方法及软件可能会受专利和设计权的保护。虽然这些信息是出于善意而提供, 但对此类信息不作任何保证或陈述, 不得将其视为对 AB Dynamics plc 或其任何子公司具有约束力的任何合同或其他承诺。

