

Euro NCAP 全球车辆目标

Soft Car 360®



DRI 的 Soft Car 360 是一种轻便、耐用且可折叠的整车目标，与 AB Dynamics 的 GST 平台结合使用时，是完美的 ADAS 测试解决方案。它在撞击时分解成轻便的部件，以最大限度地减少对测试车辆的损坏。Soft Car 360 是多年与世界领先的 OEM 和 NHTSA 合作的实际测试经验的成果。提供掀背车、轿车和微型车版本，掀背车已被采用为 Euro NCAP ADAS 测试的全球车辆目标 (GVT)



Euro NCAP 认证的掀背车



泡沫车身结构，外覆逼真的乙烯基皮肤



在 GST 120 上进行测试时，空气动力学稳定性可达 120 km/h



能够以 144 km/h 的闭合速度进行 ADAS 测试



全轮泡沫部件，带有角反射器



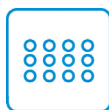
组装时间少于 8 分钟



保险杠、车门和引擎盖上的雷达反射材料



雷达吸收材料裙边



面板内置可分离的无线电和 GNSS 天线



掀背车、轿车和微型车版本的尺寸和性能细节

规格

尺寸	两厢车	轿车	微型车
长度	4023mm	4928mm	2794mm
宽度	1712mm	1854mm	1524mm
高度	1427mm	1473mm	1473mm
重量	108kg	118kg	79kg
性能	两厢车	轿车	微型车
目标稳定的最大速度	120 km/h	80 km/h	80 km/h
支持的传感器测试	两厢车	轿车	微型车
超声波	Yes	Yes	Yes
单色/立体相机	Yes	Yes	Yes
激光雷达	Yes	Yes	Yes
雷达	Yes	Yes	Yes
法规	两厢车	轿车	微型车
Euro NCAP	Yes	No	No
ISO 19206-3:2021	Yes	No	No



为测试工程师设计，由测试工程师设计

Soft Car 360 由位于加利福尼亚的 Dynamic Research, Inc. (DRI) 设计和制造。几十年来，DRI 为世界领先的 OEM 提供研究和测试服务，每年完成数百次测试，包括 FMVSS、NHTSA NCAP 和 Euro NCAP 测试。

DRI 利用其在几乎所有可能场景中测试目标和设备的广泛实践经验，设计、开发和生产一系列最佳替代目标，例如 Soft Motorcycle 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

SP02.03 Issue 1

© 2019-2025 AB Dynamics.保留所有权利。AB Dynamics®、Flex-0™、Ground Traffic Control™、GST™、GTC™ 和 LaunchPad™ 是 AB Dynamics plc 或其子公司在英国和其他地区的商标和财产。所提供的系统、组件、方法和软件可能受专利权和设计权的保护。尽管这些信息是本着善意提供，但并不对此类信息作出任何保证或陈述，也不得将其视为对 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。

