

提升VRU测试的真实性、耐用性水平，提升对车辆的保护

Soft Scooter 360™



360软两轮车是一款高度逼真、经济的替代两轮车目标，它的稳定速度可达60 km/h。逼真的外形、车轮旋转速率与车速相匹配、质感真实的乙烯基皮肤，这些都增加了车辆传感器系统（包括摄像头、雷达和激光雷达）对它的识别和检测。

360软两轮车设计的关键是着重于减少对测试车辆的损害。为实现这一目标，目标车的构架周围护有管状的轻质泡沫，硬点被最小化。骑手和滑板车独立分离，减少了潜在的损害。

为了帮助提高您的测试流程的可重复性，360软两轮车采用模块化设计，这意味着零部件易更换，每个单元亦配有一个单独的备件套件，以减少停机时间。



可以被包括摄像头，雷达和激光雷达在内的传感器识别成真正的两轮车



符合ISO/WD 19206-5
并与C-NCAP 2021协议兼容



旋转的、耐用的车轮为雷达传感器产生速度匹配的多普勒效应



能承受的冲击速度高达60 km/h



柔软、轻便的结构可以最大限度地减少对目标和测试车辆的损害



与 LaunchPad™ 系列产品兼容



模块化设计 易于重组 可修复性 可重复性



快速的组装时间，减少停机时间

技术规格

尺寸及重量

轴距	1300 mm
车轮直径	400 mm
总高度	1605 mm
宽度	641 mm
重量	18 kg

性能

最大运行速度	60 km/h
耐水性	是
正面/背面最大冲击速度	40 km/h
侧面最大冲击速度	60 km/h

合规性

ISO/WD 19206-5	是
雷达、摄像机和激光雷达	是



为应对全球对两轮车和电动两轮车日益增长的需求，360软两轮车应运而生。该目标符合ISO/WD19206-5标准，并与C-NCAP 2021协议兼容。其适用的测试场景包括：

- 车道插入---两轮车超车并进入与测试车辆相同的车道
- 盲点探测---测试车辆试图改变车道时两轮车进入测试车辆的盲点上的情形
- 交叉路口---两轮车和测试车辆 (近距离) 同时垂直穿过交叉路口
- 转弯穿过道路---测试车辆转弯穿过两轮车的路径，需要进行干预以防止碰撞

关于AB Dynamics

AB Dynamics 是全球领先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，在赛道上进行验证，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-SS360-02/23-ROW

SP-39 Issue 2

© 2023 AB Dynamics. All rights reserved. AB Dynamics®, LaunchPad™ and Soft Scooter 360™ are trademarks and the property of AB Dynamics plc or its subsidiaries in the United Kingdom and elsewhere. Systems, components, methodologies and software supplied may be the subject of patent and design rights. Whilst this information is provided in good faith, no warranty or representation is given concerning such information, which must not be taken as establishing any contractual or other commitment binding upon AB Dynamics plc or any of its subsidiaries.

