

360°转动，彻底改变VRU测试

LaunchPad™ Spin



LaunchPad Spin是一款ADAS目标平台，它将VRU测试的可操作性水平提升到新的高度。其就地转弯、单轮转向的能力，使其能够在瞬间旋转360度，因此您的测试可以高度复现现实世界中行人常见的快速变化方向的行为。此外，它的最高速度为30公里/小时，也使其能够测试自行车骑手和电动两轮车骑手相关的场景。

LaunchPad Spin是重要工具，使您的开发计划能够从ADAS功能基本法规测试跃升到自动驾驶系统所需的复杂感知和分类。



就地360°旋转



360°不受限转向，提高了精确度



搭载目标物时，最高速度可达30km/h



来自集成GNSS惯性导航单元的2cm位置反馈



铝制底盘，耐候性为IP67



最大加速度可达3 m/s²



与Soft Pedestrian 360™软行人目标兼容



44吨卡车可碾压行驶



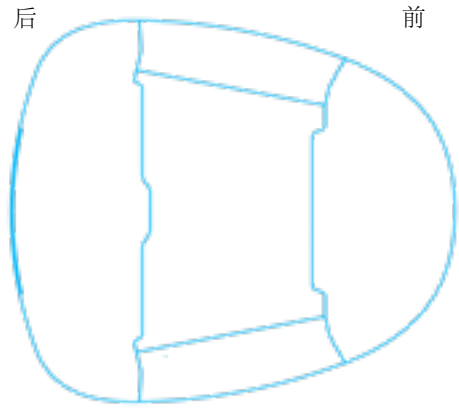
与所有AB Dynamics ADAS平台目标和驾驶机器人相连接的通用软件接口



热插拔电池，延长了行驶时间

技术规格

尺寸	892 x 868 x 65 mm
重量	45 kg (不含电池)
最高速度	30 km/h
最大加速度	3 m/s ² (0-20 km/h)
可操作性	单个+/-90°转向的前轮和独立的驱动电机，高度可控
有效载荷	行人、自行车骑手、电动两轮车骑手、动物、最大15 kg
电池	高容量的锂离子电池组540Wh，快速电池替换系统
耐候性	全封闭电子产品，防水等级达IP67



LaunchPad Spin 是专门为满足城市测试环境的要求而设计的。

- 用全方位转动的平台升级传统的皮带驱动系统，轻松满足UNECE测试程序。
- 通过在具有挑战性的城市场景中纳入VRU目标，加入重型商用车安全的前沿阵营。
- 符合欧洲 NCAP 自行车和行人测试要求，包括对电动摩托车和动物目标的额外要求。

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-LPSpin-02/24-ROW

SP37 Issue 3

© 2024 AB Dynamics. All rights reserved. AB Dynamics®, LaunchPad™ Spin and Soft Pedestrian 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.

