主动安全测试儿童目标物



Safer Mobility.

目标物是一个坐在玩具车中的两岁小孩,用于自动驾 驶车辆传感器和软件测试,以保护弱势道路使用者的 安全性(VRU)。

- 对雷达,摄像头,激光雷达,超声波和红外传感器 有实时响应
- 基于ISO19206标准,接口适用于所有通用测试平
- 采用坚固耐用设计,普通冲击不会对测试车辆造成 严重损坏
- 安装便捷, 易于使用
- 极致的轻质设计
- 软体结构设计

部位	尺寸[mm]	公差
头高	160	±10
头宽	150	±10
肩宽	245	±15
身体高度 (坐姿)	680	±15
躯干长度	135	±10
方向盘高度	360	±20
玩具车高度	260	±15
玩具车长度	580	±20
玩具车宽度 (包含鞋子)	360	±20



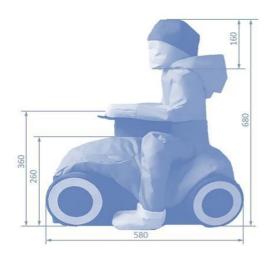


图1: 根据2岁儿童的平均身高 (P50中位数) (Robert Koch Institute, 2013) 设计尺寸

技术参数

重量	2.2kg	
默认颜色	玩具车: 红色,黑色,白色	
	儿童:蓝色,橙色,黑色,白色	
可选项	低对比度的灰色和黑色可供挑选;	
	可根据需求定制各种颜色	
接口	ISO19206	
兼容性	NCAP 安全带系统	
	ABD 迷你发射平台	
	Humanetics UFOnano	