

目标物为一名年轻女性 (50分位女性), 用于自动驾驶车辆传感器和软件测试, 以提高弱势道路使用者 (VRU) 的安全性能。

- 对雷达、摄像头、激光雷达、超声波和红外传感器有真实、有效响应
- 满足ISO19206 标准, 接口适用于所有通用性测试平台
- 坚固耐用设计, 普通冲击不会对目标造成严重损坏
- 安装便捷、易于使用
- 极致轻量化设计
- 软体结构设计



### 技术参数

部位	尺寸 [mm]	公差
身高 (不含滑板车, 含鞋高)	1660	± 20
身高 (含滑板车)	1800	± 20
肩宽	415	± 20
头宽	168	± 10
头高	240	± 10
滑板车长度	1050	± 20
滑板车宽度	160	± 10
滑板车把手高度	1120	± 20
滑板车把手宽度	425	± 20
2 x 白色前反射器中心高度 宽 x 高: 22 mm X 57 mm	900	± 15 ± 5
2 x 黄色横向反射器中心高度 宽 x 高: 22 mm X 57 mm	330	± 15 ± 5
2 x 红色后反射器中心高度 宽 x 高: 22 mm X 57 mm	175	± 15 ± 5
白色LED前灯中心高度	1000	± 15
红色LED尾灯中心高度	250	± 15

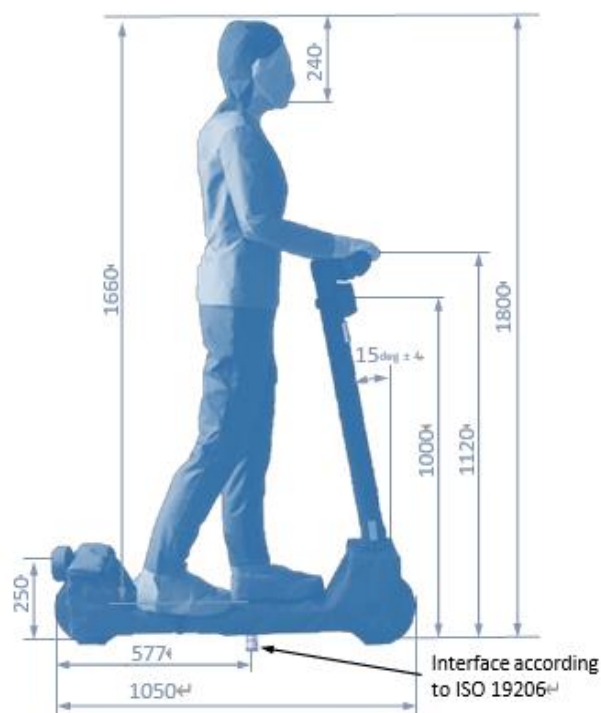


图 1: 尺寸参考16-18 岁女孩平均身高 (50 分位) 的尺寸(Robert Koch Institute, 2013) 和成年女性平均身高 (联邦统计局, 2017) 进行设计。

### 技术规格:

重量	5.5 kg [± 0.5 kg]
颜色	低对比度灰色和黑色 可根据需求定制颜色
接口	ISO19206
可选项	静态弱势道路使用者试验用低姿态静态平台
兼容性	NCAP 安全带系统 ABD 发射平台 / Humanetics UFO nano MESSRING 六自由度目标移动控制系统