进厂车体扫描需求

1. 扫描目标

- 现支持自动装配所有车型, T-ROC, GOLF, Audi Q2L
- 现支持自动装配所有型号备胎, T125/70R19, T25/70R8

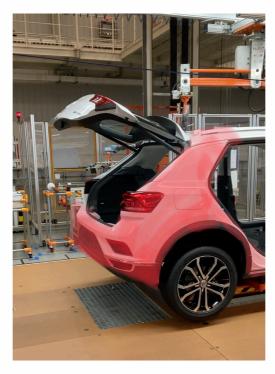




车身颜色不做特殊要求,每种车型根据现场条件选择车身颜色,但要保证扫描数据质量

2. 扫描范围

■ 车体,碰撞高风险区域,双侧,后备箱开启状态



■ 车体,碰撞低风险区域,备胎放置前,备箱区域



■ 轮胎,完整扫描,供后期建模

3. 扫描分辨率及精度

■ 扫描设备实际分辨率及精度情况调整高、中、或低,其均符合我们对精度的要求。如单次扫描无法覆盖需扫描范围,可分区域扫描,但区域间必须有重叠,并有显著特征,可做后期匹配及拼接