

序号	软硬件名称及型号	用途	数量
1	万用表	用于电器件电流、电压、电路通断等测试	1
2	示波器 泰克TDS2024C (200M, 4通道)	用于泊车辅助系统传感器波形监控	1
3	倒车雷达测试画布	用于泊车辅助系统探测距离、盲区测试	2
4	三角架	用于安装泊车辅助传感器、摄像头等模拟实车安装高度与角度	8
5	样件安装固定工装夹具	用于样件固定在三脚架上	8
6	可编程直流电源 Agilent E3649A	用于电器系统的供电	1
7	电子角度量规	用于泊车辅助系统探头、摄像头安装位置的确定	1
8	声级计 日本小野精密 LA-1440	用于测试泊车辅助系统报警声音的声压级	1
9	视频采集卡	用于全景系统、倒车后视等影像系统的视频采集。	1
10	笔记本电脑	用于测试数据的采集与分析，专业测试软件运行。	1
11	暗箱	用于摄像头低照度测试	1
12	标准24色色卡 爱色丽	用于全景系统、倒车后视等影像系统的色彩对比分析。	2
13	标准视频显示器(带CVBS/HDMI视频接口，支持PAL/NTSC视频)	用于视频影像的输出显示	1
14	标准色彩参照物（颜色鲜艳的各种水果、花草模型）	用于摄像头输出颜色对比测试	1
15	方形障碍物(截面20*20mm，长度1mPVC)	用于泊车辅助系统探测范围用路肩测试	2
16	方形障碍物(截面15*15mm，长度1mPVC)	用于泊车辅助系统探测范围用路肩测试	2
17	方形障碍物(截面10*10mm，长度1mPVC)	用于泊车辅助系统探测范围用路肩测试	2
18	方形障碍物(截面5*5mm，长度1mPVC)	用于泊车辅助系统探测范围用路肩测试	2
19	圆形障碍物（直径75mm，长度1mPVC）	用于泊车辅助系统探测范围用标准障碍物	4
20	圆形障碍物（直径50mm，长度1mPVC）	用于泊车辅助系统探测范围用标准障碍物	4
21	圆形障碍物（直径30mm，长度1mPVC）	用于全景系统可视范围测试用标准物	12
22	障碍物运行滑道	用于固定标准障碍物并使其在测试范围内自动滑动	
23	碎石路面(直径为30-50mm的碎石放置在可移动的小车上，面积为3m*2m)	用于泊车辅助系统扫地测试	1
24	宽胶带（黑、白、蓝、红色若干）	用于全景系统标定场地的制作	1
25	车载洗车器	用于泊车辅助系统的淋雨测试、声音干扰测试	1

26	工具箱	用于零部件的安装与拆卸	1
27	ValueCAN3 通讯盒 Vehicle SPY 3 笔记本电脑ThinkPad X230i (2306-6QC)	驾驶辅助系统测试，目前驾驶辅助系统的产品需要在较高车速下进行测试，在前期C70的测试过程中发现，无测试工作，测试数据无法记录，无法进行分析，人为的判断造成误判率较高，无法达到测试的目的，此套系统除了可以对SVA进行测试外，还可以对其他驾驶辅助系统（如车道偏离、	2
28	车道偏离测试台架	测试车道偏离系统	1
29	逆变器（能驱动笔记本电脑）		2
30	便携式照相机 佳能IXUS255 HS 数码相机 sandisk 16G卡		1
31	游标卡尺（测量范围0~200， 精度0.02mm）		1