### 蔚来ES8

### 2023-03-21 10:18:56.764000

EMC

ADAS ECU

Front Camera



### 1:激光雷达：配备了4个激光雷达，分别安装在车辆前后、左右四个方向，用于

VDC

EPS

Electric parking brake

### 实现360度全方位环境感知。

### 2:摄像头：配备了多个高清摄像头，包括前后摄像头、侧面摄像头和鸟瞰摄像头，用于实现高清图像采集和环境感知。

### 3:超声波雷达：配备了12个超声波雷达，分别安装在车辆前后、左右四个方向，用于实现近距离物体探测和避障。

### 4:雷达：配备了多个毫米波雷达，用于实现更远距离的物体探测和高精度的环境感知。

### 2023-03-21 10:27:10.653000Model x

Ultrasonic sensors

radar

Camera

### 1:前置摄像头：前置摄像头位于车辆前部，可以捕捉前方道路的图像，并进行实时分析和处理，以支持自动驾驶和智能安全功能。

### 2:雷达传感器：雷达传感器位于车辆前部和侧部，可以探测前方和侧方的障碍物、行人和车辆等，并提供精准的距离和速度信息，以支持自动驾驶和智能安全功能。

### 3:激光雷达：激光雷达位于车辆顶部，可以进行全方位的环境感知和建图，以支持自动驾驶和智能安全功能。

### 4:超声波传感器：超声波传感器位于车辆四周，可以探测车辆周围的障碍物和距离，以支持自动泊车和智能安全功能。

### 2023-03-21 10:33:10.851000岚图Free

camera

### 1:前置摄像头：前置摄像头位于车辆前部，可以捕捉前方道路的图像，并进行实时分析和处理，以支持自动驾驶和智能安全功能。

radar

### 2:毫米波雷达：毫米波雷达位于车辆前部和侧部，可以探测前方和侧方的障碍物、行人和车辆等，并提供精准的距离和速度信息，以支持自动驾驶和智能安全功能。

### 3:激光雷达：激光雷达位于车辆顶部，可以进行全方位的环境感知和建图，以支持自动驾驶和智能安全功能。

### 4:超声波传感器：超声波传感器位于车辆四周，可以探测车辆周围的障碍物和距离，以支持自动泊车和智能安全功能。

### 2023-03-21 10:31:56.488000Model Y

Ultrasonic sensors

radar

Camera

### 1:前置摄像头：前置摄像头位于车辆前部，可以捕捉前方道路的图像，并进行实时分析和处理，以支持自动驾驶和智能安全功能。

### 2:雷达传感器：雷达传感器位于车辆前部和侧部，可以探测前方和侧方的障碍物、行人和车辆等，并提供精准的距离和速度信息，以支持自动驾驶和智能安全功能。

### 3:激光雷达：激光雷达位于车辆顶部，可以进行全方位的环境感知和建图，以支持自动驾驶和智能安全功能。

### 4:超声波传感器：超声波传感器位于车辆四周，可以探测车辆周围的障碍物和距离，以支持自动泊车和智能安全功能。

### 

### 小鹏p7

camera

### 2023-03-21 10:36:35.205000

Radar

### 1:前置摄像头：前置摄像头位于车辆前部，可以捕捉前方道路的图像，并进行实时分析和处理，以支持自动驾驶和智能安全功能。

### 2:雷达传感器：雷达传感器位于车辆前部和侧部，可以探测前方和侧方的障碍物、行人和车辆等，并提供精准的距离和速度信息，以支持自动驾驶和智能安全功能。

### 3:激光雷达：激光雷达位于车辆顶部，可以进行全方位的环境感知和建图，以支持自动驾驶和智能安全功能。

### 4:超声波传感器：超声波传感器位于车辆四周，可以探测车辆周围的障碍物和距离，以支持自动泊车和智能安全功能。

### 5:相机：小鹏P7配备了多个相机，包括车内摄像头、后视镜摄像头和全景摄像头，可以提供更全面的视野和驾驶信息，以提高驾驶安全性和舒适性。