

Aptiv安波福 SRR5侧向盲区监控毫米波雷达

产品名称	Aptiv安波福 SRR5侧向盲区监控毫米波雷达
公司名称	北京诺耕科技发展有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Aptiv 型号:SRR5 SRR5:SRR5
公司地址	北京市朝阳区民族园路2号3幢5层501内5034室（注册地址）
联系电话	010-58772186 13130329153

产品详情

SRR5 Aptiv 安波福 SRR3 SRR5 侧向77GHz毫米波雷达

Aptiv 安波福 SRR3侧向77GHz 毫米波雷达

Aptiv的SRR3雷达工作于76~77GHz频段，于2015年通过FCC认证，是侧面和车尾SRR，专为各种**驾驶辅助系统（ADAS）应用而设计，如盲点检测、车道转换辅助合并、后交叉通信警报、车尾预碰撞感测等。它采用了三种不同的PCB基板，其中两种专用于射频（RF）信号处理和传输，具有更小的尺寸、更高的分辨率和精度，在杂乱的环境和空间分辨率下具有出色的物体识别能力。

Aptiv 安波福SRR3侧向76-77GHz 传感器可实现扩展的功能

主要产品功能

?盲区警告

?前/后交叉交通警报

?车道变更决策援助

?自由空间检测

?360°感应

参数值

短距模式

长距模式

频率	76-77 GHz	
带宽	425 MHz	175 MHz
探测距离	0.1 to 35 m	0.5 to 80 m
方位角	+/- 75 deg	
更新率	50 msec	
距离精度	+/- 0.1 m	+/- 0.3 m
速度精度	+/- 0.0625 m/s	+/-0.0625m/sec
角度精度	+/- 1.0 deg	
方位角波束宽度	150 deg	
仰角波束宽度	10 deg	
目标距离 (间隔)	0.7 m	1.7 m
距离变化率(多普勒效应)	0.25 m/s	