

德国大陆ARS 404-21毫米波雷达

产品名称	德国大陆ARS 404-21毫米波雷达
公司名称	上海渭成智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Continental 型号:ARS 404-21 产地:德国
公司地址	北沿公路2111号3幢127-34室
联系电话	17811984608

产品详情

德国大陆ARS404-21毫米波雷达，集成IAEB、FCW、ADAS功能。由上海渭成智能科技有限公司代理。

产品型号：ARS 404-21，产地：德国。

该雷达支持多种功能，包括：

- IAEB (Intelligent Adaptive Emergency Braking)
- FCW (Forward Collision Warning)
- ADAS (Advanced Driver Assistance System)

技术参数：

- 探测距离：170m
- 探测精度：±0.1m
- 探测角度：±15°
- 探测分辨率：0.5m
- 探测刷新率：10Hz

应用范围：适用于乘用车、商用车、工程机械等。

ARS 404-21 毫米波雷达

-----???? 0.20...170m
@0...±4° & 0.20...120m@±9° ?????0.20...70m @0...±9° & 0.20...40m@±45°
?????????? 0.4m????? ±0.10m??? (?? FoV)(?? FoV)?????? -9.0°...+9.0°??,
-45°...+45°????? 18°@6dB?????? 4.6°@0°??? 9.2°@±0°...13°@±45°??
????? ?????? 0.1°@±6°...0.2°@±9°???0.6°@0°...2.0°@±45°?????? -400
km/h...+200km/h(??????-'????????'+)????? ?????? 0.28km/h????? ??? ±0.1
km/h????min.RCS@x m? 10m@170m ???1m@40m ????? ??50ms?????/-??
?? 6??=2TX/2RX ?+2TX/1RX*+2RX?-*1RX ????????????????? ETSI&FCC 76...
77GHz????? ??/??EIRP <12.0 dBm @ 77GHz / <35.5 dBm - ?????500MHz?? 1
2V DC / 10A ???24V DC / 10A ??? 4.5 W / 375 mA ??? ? 12 W / 1.0 A ?????
? 12V DC / 24V DC +8,0 V ... 32 V DC?????????????/? ???? -40°C...+85°C /
-40°C...+90°C????? acc. LV124 ?? 2 - v1.3 10000 h ? 10 ?????????????? ?? 20 [(
m/s) /Hz]@10 Hz / 0,14 [(m/s) /Hz]@1000Hz (peak)?? ?? 500 m/s @6 ms hal
f-sine (10 x shock each in +/-X/Y/Z dir.)????? ISO 16750 IP 6k 9k (?????????)IP
6k7(??10cm),????????????????????EN 60068-2-60????????? ??(????????????? 8 ID 1
x CAN -?? 500 kbit/s?????/? ? W * L * H (mm) / (??) 136.25 * 68.4 * 33.75 / ??
172 g?? ??/? ???? PBT GF 30 black (BASF-Ultradur B4300G6 LS sw 15073) /
AC-47100 (AlSi12Cu1(Fe)) die cast aluminium orEN AW 5754 (3.535) AlMg3
pressed-formedaluminium????????????????????(??????)?? FMCW ??????????????????
?????????ARS 404-21 ?????? CAN ???????