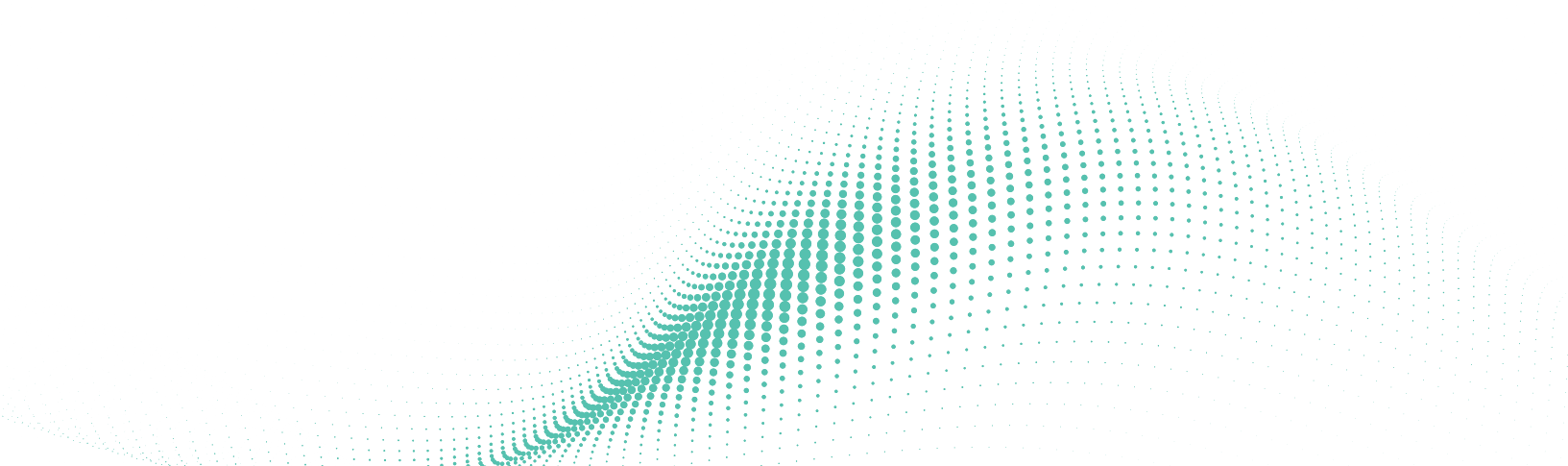




猎鹰平台

超远距激光雷达



猎鹰K2

超远距激光雷达

核心亮点

- 内置全新ASIC芯片，功耗大幅降低
- 兼顾超高分辨率及超远探测距离
- 严苛车规验证护航产品可靠性
- 广泛应用于组合辅助驾驶，智慧城市及轨道交通等领域



核心参数

探测距离	最远500m(300m@10%)
视场角(H×V)	120°×25°
角分辨率(H×V)	0.06°×0.06 (ROI)
帧率	10/20FPS
激光扫描*	300线
工作温度	-40°C~85°C
防水及防尘等级	IP6K7(机体), IP6K9K(视窗)
激光波段及人眼安全等级	1550nm, Class1(IEC-60825)
尺寸(H×W×D)	60mm×228mm×150mm
重量	1.7kg
功耗	20W

线数计算方式=VFOV / ROI角分辨率



辅助驾驶/自动驾驶



智慧城市



智慧高速



智慧轨交



智慧港口



智慧航运



无人矿卡



泛机器人

联系我们

苏州，中国
+86 0512 6788 8711

森尼韦尔，加利福尼亚，美国
+1 650 963 9573

法兰克福，德国
+49 6196 96988 01