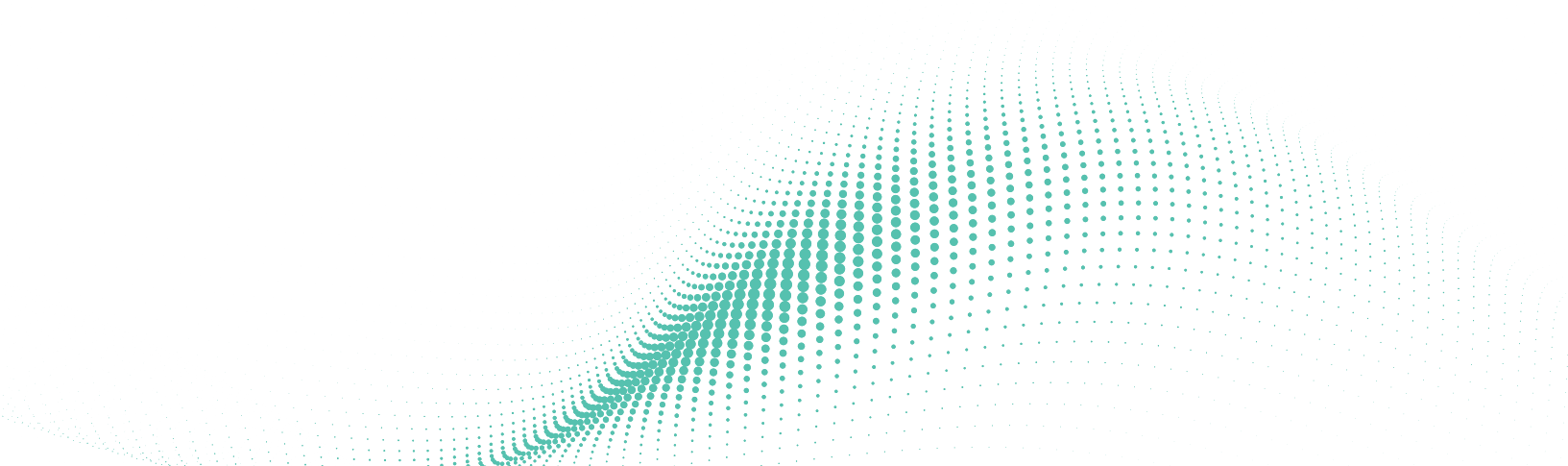




# 猎鹰平台

超远距激光雷达



# 猎鹰K3

超远距激光雷达

## 核心亮点

- 紧凑设计，体积较第二代缩小50%
- 分辨率性能再升级，小目标检测性能提升100%
- 第三代1550nm激光收发技术，看得远，看得清，看得稳
- 历经75万套猎鹰平台验证，兼具高性能及成熟度



## 核心参数

探测距离	最远900m(450m@10%)
视场角(HxV)	120°x20°
角分辨率(HxV)	0.05°x0.04° (ROI)
帧率	10/20FPS
激光扫描*	500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(HxWxD)	40mmx140mmx120mm
重量	1.0kg
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