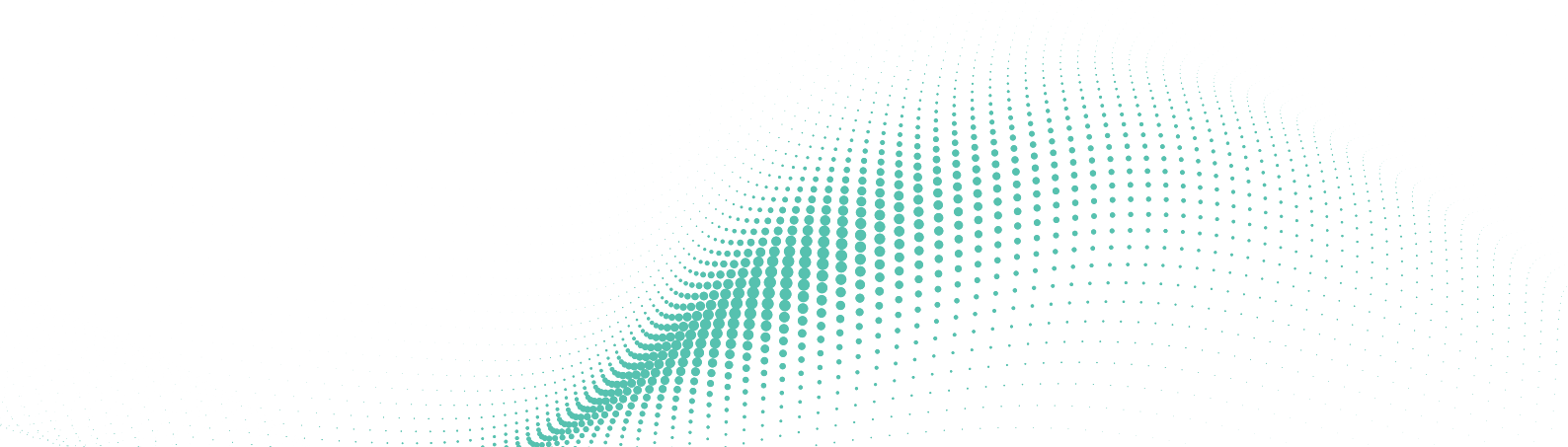


# 灵雀平台

新一代激光雷达平台



# 灵雀E2

高分辨率数字化主视激光雷达

## 核心亮点

- 数字化架构革新：SPAD-SOC芯片级集成
- 300m有效探测，解决暗夜、强光、视野盲区等难题
- 千线级高清扫描，像素级精度感知，15cm高小目标检测距离>150m
- 最高可支持3400线，提供稳定、连续、高密度三维环境感知能力，覆盖L3/L4应用需求



## 核心参数

探测距离	300m@10%
视场角(HxV)	120°x19.2°
角分辨率(HxV)	0.05°x0.016°*
帧率	10/20FPS
激光线束	1160线(最高支持3400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	940nm,Class1(IEC 60825-1)
尺寸(HxWxD)	32mmx121mmx127mm
重量	<710g
功耗	<10W

\*可根据客户需求定制



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