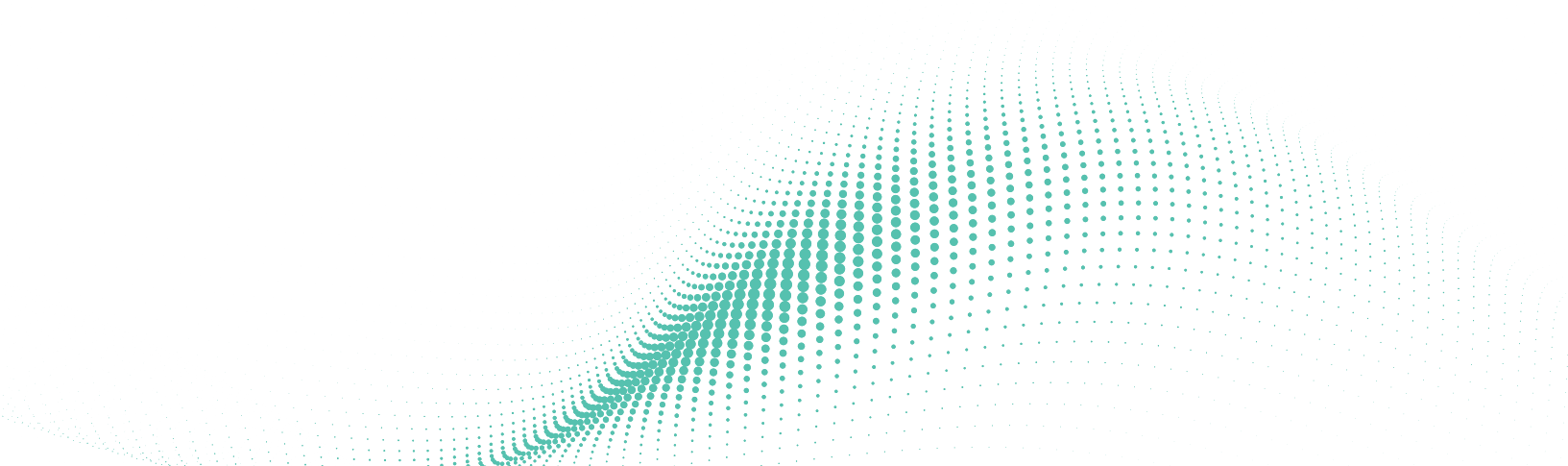




灵雀平台

新一代激光雷达平台



灵雀E1X Plus

第二代增强性能主视激光雷达

核心亮点

- 成熟稳定的硬件架构，配合先进感知算法，为辅助驾驶提供高质量三维空间数据
- 0.1°x0.1°角分辨率，助力车辆精准捕捉车道内散落的小物体，有效应对复杂的场景
- 200m@10%标准测距，最远测距达250m，更早识别远处目标，极大提升辅助驾驶安全性



核心参数

探测距离	最远250m(200m@10%)
视场角(HxV)	120°x19.2°
角分辨率(HxV)	0.1°x0.1°(全局)
帧率	10/20FPS
激光线束	192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)	31mmx106mmx101mm
重量	450g
功耗	7W



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