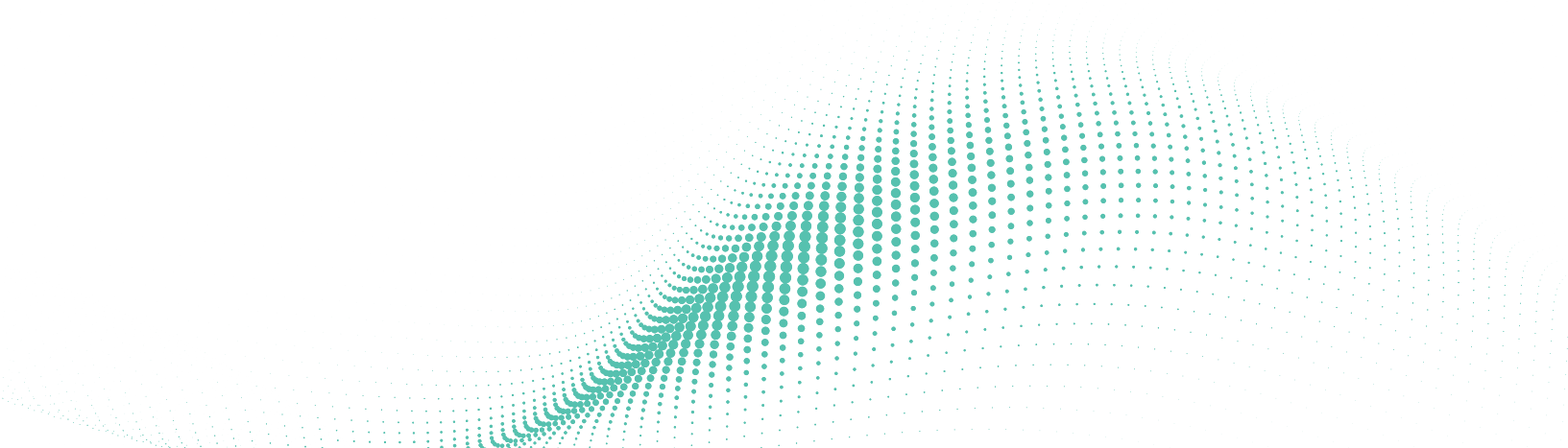




灵雀平台

新一代激光雷达平台



灵雀E1X

远距离激光雷达

核心亮点

- 采用平台化设计理念，VCSEL+SiPM+成熟1D扫描结构，点云一致性佳
- 紧凑设计，极低功耗，易于布置
- 250m最远测距，成熟串扰抑制及噪点滤除算法，组合辅助驾驶性价比之选



核心参数

探测距离	最远250m(200m@10%)
视场角(HxV)	120°x20°
角分辨率(HxV)	0.1°x0.1°(R01)
帧率	10FPS
激光线束	96/132/192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	470g
功耗	6W



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