

工业级 2D 270° LiDAR

HA25/HA50



检测范围



产品优势

- ◆ 兼具成本和性能
- ◆ 工控、物流、搬运、服务机器人场景全兼容

产品参数

核心规格	HA25	HA50
激光波长	905nm	
驱动方式	工业级直流无刷电机	
测距距离	0.05m~10m@10% / 25m@80% / 30m@90%	0.05m~15m@10% / 50m@80% / 55m@90%
水平视场角	270	
激光绝对频率值	20Hz	30Hz
水平角分辨率	0.25°	0.1°
点云出点数量	28,800点/秒	108,000点/秒
典型值测距精度	±20mm	
接口	以太网 (各类接口可定制)	
工作电压	12VDC~24VDC	
工作温度	-25°C~+55°C	
功耗	<2w	<2.5w
抗强光	100,000Lux	
防护等级	IP67	
尺寸	50mm*50mm*69mm	60mm*60mm*79mm