

# 激光雷达 感知世界

深圳玩智商科技有限公司

自有工厂

品控保障

产品多元

量产前列

解决方案

自研芯片

持续升级

技术领先

## Company profile

深圳玩智商科技有限公司（简称“EAI科技”）成立于2015年，是一家专注于智能传感器及解决方案的国家高新技术企业。作为技术驱动型科技企业，EAI科技一直以来高度重视产品研发创新，已根据不同行业的产品商业化落地需求，打造了多样化的智能传感器产品线和可持续升级的定制化解决方案。

EAI科技自主品牌“YDLIDAR”涵盖了三角、ToF等多个原理品类的激光雷达产品，广泛应用于智慧城市、智慧政务、智慧家庭、智慧办公、智慧工厂、智慧展会等垂直领域，如扫地机器人、服务机器人、数字多媒体互动、工业自动化等。产品在研发、工艺、品控、交付能力等维度都得到了标杆客户的大规模量产检验。

目前，EAI科技已服务了欧洲、美洲、日本、韩国等国内外40+个国家及地区，200+个企事业单位及院校，与美的、云鲸、三星、松下等国内外知名品牌形成“彼此信赖、共促发展”的优质合作伙伴关系，已具备技术水平行业领先、规模化量产行业前列，服务系统完善健全、供应能力稳定可靠的优势，成为我国智能传感器领域的领军品牌。



国内领先的智能传感器及解决方案提供商

+86 0755

86953040

www.ydlidar.cn

support@ydlidar.com

地址：广东省深圳市南山区打石一路深圳国际创新谷三期7栋A座16楼  
厂区：东莞市东坑镇智泉高科技路1号C栋



# 激光雷达选型指引

## 三角测距系列

G7/G6



测距频率(Hz)	10000 / 18000
扫描频率(Hz)	7(5-12)
测距范围(m)	0.12-16@80% / 0.28-16@80%
外观尺寸(mm)	Φ73.7*42.5 / Φ72.3*41.2

G5/G4



测距频率(Hz)	9000
扫描频率(Hz)	7(5-12)
测距范围(m)	0.28-16@80%
外观尺寸(mm)	Φ73.7*42.5 / Φ72.3*41.2

G2



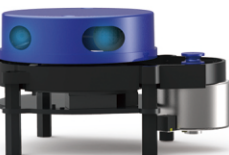
测距频率(Hz)	5000
扫描频率(Hz)	7(5-12)
测距范围(m)	0.12-12@80%
外观尺寸(mm)	Φ73.7*42.5

G1



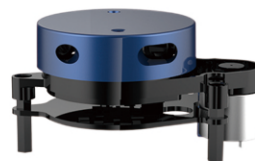
测距频率(Hz)	9000
扫描频率(Hz)	7(5-12)
测距范围(m)	0.26-8@80%
外观尺寸(mm)	Φ63*38.5

X4



测距频率(Hz)	5000
扫描频率(Hz)	6-12
测距范围(m)	0.12-10@80%
外观尺寸(mm)	Φ65.6*58.39*101.7

X2



测距频率(Hz)	3000
扫描频率(Hz)	6(5-8)
测距范围(m)	0.12-8@80%
外观尺寸(mm)	Φ60.5*50.3*96

X2L



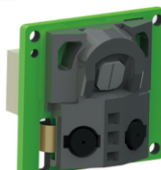
测距频率(Hz)	4000
扫描频率(Hz)	8-12
测距范围(m)	0.12->8@80%
外观尺寸(mm)	Φ60.5*47.8*100.9

S2/S2-PRO



测距频率(Hz)	3000
扫描频率(Hz)	5-8
测距范围(m)	0.12-8@80%
外观尺寸(mm)	60.5*50.3*96/Φ60.5*40.8*96

GS2



测距频率(Hz)	30
扫描频率(Hz)	/
测距范围(m)	0.025-0.3@80%
外观尺寸(mm)	Φ25.6*9.1*23.6

## ToF系列

TG50



测距频率(Hz)	20000
扫描频率(Hz)	5-12
测距范围(m)	0.05-50@80%
外观尺寸(mm)	Φ75.8*34.7

TG30



测距频率(Hz)	20000
扫描频率(Hz)	5-12
测距范围(m)	0.05-30@80%
外观尺寸(mm)	Φ75.8*34.7

TG15



测距频率(Hz)	20000
扫描频率(Hz)	5-12
测距范围(m)	0.05-15@80%
外观尺寸(mm)	Φ75.8*34.7

TG5



测距频率(Hz)	20000
扫描频率(Hz)	7(5-12)
测距范围(m)	0.05-5@80%
外观尺寸(mm)	Φ75.8*34.7

TSA



测距频率(Hz)	3000
扫描频率(Hz)	6(5-8)
测距范围(m)	0.12-8@80%
外观尺寸(mm)	Φ58.3*96*40.8