

互动投影专用激光雷达

室内/户外、大屏互动、投影互动专用

应用范围

数字多媒体互动、大屏互动、墙面投影互动、地面投影互动、展厅展馆、玻璃栈道
景区儿童娱乐互动、飞镖互动、球类互动(如网球、足球等)

主要参数



产品型号	YDLIDAR POE LiDAR	YDLIDAR TIA-H	YDLIDAR TEA	YDLIDAR G4
雷达类型	室外专用	室内/室外专用	室内/户外专用	室内专用
产品特点	通过网线供电 安装部署更加便捷	高速旋转 可识别快速物体	互动半径长	极高性价比
测距原理	TOF	TOF	TOF	三角测距
测距频率	200000次/s	200000次/s (100Hz) 300000次/s (150Hz)	30000次/s	9000次/s
转速(Hz)	100	100 150	10-30(默认20)	5-12(默认7)
检测距离/ 互动有效距离(m)	10/5	10/5	25/10	16/8
扫描角度(°)	200	200	300	360
绝对误差(cm)	≤±3	≤±3	≤±3	2(测距≤1m时)
角度分辨率(°)	0.12	0.12(100Hz) 0.18(150Hz)	0.12~0.36(默认0.24)	0.2~0.48(默认0.28)
网络传输方式	网络	网络	网络	USB/网络 (转接板需另外采购)
外观尺寸(mm)	53*53*82	53*53*82	53*53*82	Φ52.3*41.2
防护等级	IP65			/

产品功能



联系方式

联系人：吕先生
电话：13828789046（微信同号）
邮箱：albert@eaiobot.com

深圳玩智商科技有限公司

地址：深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路深圳国际创新谷七栋A座16楼
厂区：广东省东莞市东坑镇寮东路东坑段15号2号楼
网址：www.ydlidar.cn 邮箱：support@ydlidar.com

