

机器人TOF避障相机

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 机器人TOF避障相机 |
| 公司名称 | 杭州蓝芯科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:蓝芯科技 型号:DS3210-9B 产地:杭州 |
| 公司地址 | 杭州市余杭区文一西路1818-2号中国人工智能小镇7-902 |
| 联系电话 | 0571-88690935 13675884706 |

产品详情

机器人TOF避障相机基于蓝芯科技Eagle系列3D视觉传感器而研发，解决了激光传感器在工业应用中的诸多技术难题，包括高环境光干扰，金属拉丝反光，反射率影响，运动模糊，多机干扰等。

装有Eagle系列3D视觉传感器的移动机器人可避开地面以上3cm的障碍物或低于地平面3cm的凹坑，面对窗边阳光直射场景，金属拉丝反光，低至5%反射率等情况依然有出色的避障性能。

优势：

1、根据不同的应用需求可以定制化避障传感器性能参数。2、装有Eagle避障传感器的移动机器人在室内可以避开地面3cm以上障碍物或低于地平面3cm的凹坑。3、面对窗边阳光直射场景、金属拉丝反光、低至5%反射率等情况依然有较好的避障性能。

机器人TOF避障相机技术参数：

| | | | |
|------|----------------|----------------|----------------|
| 产品型号 | LXPS-DS3210-9B | LXPS-DS3222-9B | LXPS-DS3222-57 |
| 测距范围 | 0.3-3m | 0.5-6m | 0.5-6m |
| 测距精度 | 1% @ 1m 70% | | |

| | | |
|------|-------------------|--------------------------|
| | 反射率 | |
| 视场角 | 108 × 80 ° | 72 ° X 55 ° |
| 分辨率 | TOF 320*240 | TOF 320*240和RGB 1280*960 |
| 帧率 | 20fps | |
| 数据接口 | USB3.0 或 Ethernet | |
| 相机尺寸 | 92 × 56 × 41.5mm | 92 × 56 × 51.5mm |
| 运行环境 | -10 -70 | |
| 阳光抑制 | 50klux | |