



3D 特征识别

技术数据

Visionline OCT Detect

配置

| | |
|---------|---|
| 可用激光器 | TruDisk |
| 可用的选项 | Detect, Project |
| 可用焦距 | 255 / 345 mm (其他可应要求提供) |
| 照明 | LED, $\lambda = 625 \text{ nm}$ |
| OCT 传感器 | SLED, $\lambda = 820 \text{ nm} - 860 \text{ nm}$ 3B 类, $P_0 = 20 \text{ mW}$ |

参数

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| OCT 传感器测量频率 | 70 kHz |
| 典型的图像处理时间 | 100 毫秒 - 150 毫秒 |
| 典型的二维相对位置识别精确度 | $\pm 25 \mu\text{m}$ 在图像中心 (摄像机) |
| 典型的三维相对位置识别索精确度 | $\pm 25 \mu\text{m}$ 在图像中心 (OCT) |