

激光轮廓传感器 普密斯 传感器

产品名称	激光轮廓传感器 普密斯 传感器
公司名称	东莞市普密斯精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城区柏洲边涌尾路68号
联系电话	13925702452

产品详情

3D相机

【产品介绍】

3D 相机是激光线扫描应用的配套设备。相对于传统的工业相机方式，位移传感器，可减少数据传输量90%，PC软件效率提高30%，激光轮廓传感器，扫描物体的运动速度提高50%。

【产品参数】

东莞市普密斯精密仪器有限公司 (POMEAS) 是一家在光学设计、结构设计、电子设计、图像处理、

软件算法、PLC控制等领域有深厚积淀的国家高新技术企业，集产品研发，传感器，系统集成，营销以及技术支持于一体，扎根机器视觉与工业自动化领域逾十年。公司产品包括工业镜头、远心镜头、变倍镜头、工业相机、视频显微镜、3D相机、机器视觉检测系统等，如有需要，欢迎来电咨询！

机器视觉激光器

产品优势：

极光系列机器视觉激光器，以其高性能、高可靠性，广泛适用于各种2D/3D视觉应用和检测系统。具有条纹精细，功率分布均匀，边缘清晰度等特点，提高视觉应用的成像分辨率与精度。可提供不同投射图案，不同波长，不同功率的一系列产品，满足客户各种需求。易于集成，高可靠性结构，可以与各种视觉系统轻松组合，实现各种机器视觉应用。

技术特点：

独有的光学与镀膜技术，实现精细的投射图案

光谱范围405nm-980nm

亮度均匀度高达95%

激光高速调制可达100 kHz

激光功率连续可调

精密激光焦点调节机构，工作距离可调

6状态指示灯，监测激光器状态

5V至30V宽电压输入，具备接错保护功能

控制信号5V至30V抗冲击功能

双温区温度警示，温度自保护功能

IP67防护等级，防尘防水，全金属外壳，

适合各种严酷环境

M20 螺纹固定，安装稳定可靠

结构参数：

产品介绍：

3D 相机是激光扫描应用的配套设备。相对于传统的工业相机方式，可减少数据传输量90%，PC软件效率提高30%，扫描物体的运动速度提高50%。

产品优势：

3D 相机是激光扫描应用的配套设备。

在激光3D轮廓测量应用中，产品可运用高性能的现场可编程门阵列处理器和先进算法，在采集图像时同步完成激光检测。无需大量传输耗时冗余的整幅图像到PC，也无需在PC软件中进行耗时复杂的激光提取算法。PC收到激光位置数据后即可直接进行后续应用。

相对传统的工业相机方式，可减少数据传输量90%，PC软件效率提高30%，扫描物体的运动速度提高50%。

相机内置3种激光检测算法，从1像素精度到1/32亚像素精度，适合不同应用。同类产品序列中还配备有高速和高分辨率型号，以满足不同应用。

产品参数：

激光轮廓传感器-普密斯-传感器由东莞市普密斯精密仪器有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市普密斯精密仪器有限公司（www.pomeas.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为显微镜较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!