

普密斯专业服务 轮廓测量传感器 测量传感器

产品名称	普密斯专业服务 轮廓测量传感器 测量传感器
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

高精度CCD测微仪

【产品原理】

绿色LED平行光照射目标，将物体的边缘投射到CCD上，CCD采集图像的明亮和暗区并检测其边缘，轮廓测量传感器，从而得到外径、位移等测量值。

【产品特点】

- 1、 高速的采样效率，可达1000次每秒采样率；
- 2、 测量精度可达 $\pm 5 \mu m$ ；
- 3、 新型测量方式，操作简单，无人误差；
- 4、 独创“无驱动部结构”，寿命长，且适应各种环境。

【服务介绍】

- 1.可根据用户实际需求开发产品，提供超值的定制服务。
- 2.免费提供技术培训和现场指导；定期与客户沟通，提供方案建议，挖掘潜在需求，持续服务客户。
- 3.以拥有技术背景的应用工程师对接客户，快速、高效响应客户需求。

4.标准产品24小时内发货，定制产品3天左右发货，7天内提供视觉应用定制方案。

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，可减少数据传输量90%，测量传感器精度，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 相机是激光线扫描应用的配套设备。

在激光线3D轮廓测量应用中，产品可运用高性能的现场可编译门阵列处理器和先进算法，在采集图像时同步完成激光线检测。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线提取算法。PC收到激光线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%，尺寸测量传感器，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种激光线检测算法，从1像素精度到1/32亚像素精度，测量传感器，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：

【产品介绍】

激光轮廓传感器采用激光三角反射式原理，实现物体任一轮廓线尺寸测量，如高度差、宽度、角度、半径等，也可以实现缺陷检测、外观尺寸扫描、表面特征跟踪等功能。速度快、精度高、非接触，易安装、可同时测量一个轮廓上的多个尺寸。

此产品先后通过了ISO9001认证、欧洲CE认证、ROHS认证、美国FDA认证、日本JQA认证。

【产品参数】

普密斯专业服务(图)-轮廓测量传感器-测量传感器由东莞市普密斯精密仪器有限公司提供。东莞市普密斯精密仪器有限公司（www.pomeas.cn）为客户提供“机器视觉镜头,测量传感器,机器视觉,视频显微镜,机器视觉测量”等业务，公司拥有“普密斯”等品牌。专注于显微镜等行业，在广东东莞有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：谢先生。