

# 激光轮廓传感器对透明胶体及半透明胶体缺陷检测

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 激光轮廓传感器对透明胶体及半透明胶体缺陷检测                  |
| 公司名称 | 苏州博智慧达激光科技有限公司                          |
| 价格   | 3888.00/个                               |
| 规格参数 | 激光器功率:连续可调<br>激光波长:405-980<br>产地:SUZHOU |
| 公司地址 | 苏州新区泰山路2号博济科技园                          |
| 联系电话 | 0512-66656901 13771763950 15850004665   |

## 产品详情

点胶行业-透明胶体及半透明胶体缺陷检测 使用激光轮廓传感器型号HD6-0

点胶行业-透明胶体及半透明胶体缺陷检测 使用激光轮廓传感器型号HD6-0018

点胶行业-透明胶体及半透明胶体缺陷检测 使用激光轮廓传感器型号HD6-0018

半透明胶体缺陷检测

传感器型号：HD6-0018

测量方法：

使用区域面积功能计算胶体量

使用高度差功能计算胶体高度

使用宽度功能计算胶体宽度

测量优势：

对半透明胶体颜色不敏感，不需光源

测量高度，宽度，体积等指标较好的管控了点胶质量

## 透明胶体缺陷检测

计算透明胶体表面和基准面的高度差

测量优势：特殊算法获取透明胶体的表面高度

## 特性

### 传感器特性

完整的2D和3D机器视觉解决方案

6~1100mm多种测量范围可供选择，可接受用户定制

丰富的软件算法库可提供多种行业方案支持

高精度及标准数据输出

测量重复精度最高1m

最高1280测量点每扫描线

支持输出轮廓数据及点云数据

简单易用的现场校准

轮廓仪出厂前已校准，开箱即可使用，无需标定

位置修正消除倾斜误差

高性价比的扫描速度

全幅面扫描速度200HZ

最高支持800HZ的轮廓数据输出

丰富的端口

千兆比特 Ethernet (GigE Vision)直连用户PC

支持IO触发和编码器输入

支持激光远程连锁输入

稳定的硬件配置

蓝色激光

IP67防护等级

灵活的软件

功能丰富灵活的动态链接算法库，支持C++,C#，JAVA，VB等软件调用

适合集成商无缝嵌入自身系统

多样应用领域

测量间距，轮廓，台阶，角度等

缺陷检测、平面度检测，物品定位

轮廓跟踪、尺寸测量、3D扫描

机器人应用

传感器型号及参数

软件

LP-OPENTOOL

软件二次开发Demo例程

包含大量测量算法，支持动态调用

C++\C#,QT等多程序兼容

集成商无缝嵌入

LP-3D STUDIO

3D扫描软件

物体表面三维实时生成

保存点云文件

扫描过程中实时旋转缩放查看