

线扫描相机视觉检测系统

产品名称	线扫描相机视觉检测系统
公司名称	广州智远视觉科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	广州智远:0
公司地址	广州市增城区新塘镇新沙大道1号B栋1楼103单元
联系电话	13434238512

产品详情

- 1、产品检测状态：连接自动生产设备，实现在线动态检测
- 2、检测系统接信号：检测系统与PLC通过串口或TCP/IP进行通信，接收PLC发送的开始检测命令，系统成像后进行图像处理分析，返回good或NG信号给PLC
- 3、取图型式：线扫描（黑白或彩色相机视产品形状而定）
- 4、产品检测速度：40~200个/分钟（视产品图形的复杂程度）
- 5、检测产品类型：硬管包装、软管包装、。。。
- 6、产品形状：圆形
- 7、检测产品允许在线跳动：0~0.8mm
- 8、视觉处理响应速度：100毫秒
- 9、产品质量监测：多印、少印、污点、刮痕、套色不准、烫金偏差、色差
- 10、产品质量监测精度：多印（面积）0.1mm²、少印（面积）0.1mm²、污点（面积）0.05mm²、刮痕（面积）0.1mm²、套色不准（尺寸）0.2mm，烫金偏差（尺寸）0.2mm~2.5mm、色差E4剔除
- 11、检测形式：可实现分区不同精度要求检测(可设定16区)
- 12、产品误检率：0.3%(只会误检成不合格品)

- 13、系统性能：能够适应缺少光线、或光照以及焦距的变化
- 14、可根据实际需求定制自动剔除不合产品机构
- 15、软件算法：深度自学习视教算法、产品深度自动分区算法。