



Phoenix

用于尺寸和表面缺陷控制的视觉检测设备

Phoenix是我们视觉检测设备中的最新款，可检测圆形和异形件的尺寸和表面外观缺陷。

Phoenix是UTP Vision目前最前沿的产品，通过使用透过玻璃的光学检测手段可控制工件的所有表面外观（可检测工件的最大尺寸为38mm）。

该设备是由一台实时操作系统管理的电脑来控制，这能确保图像的精确和操作人员通过简单简明的窗口界面实现人机互动。实时系统能提供一个稳定的系统，并且处理非常快速。

操作特性

在通过栅栏激光控制厚度（平坦度）后，获得图像并得到如下信息，产品会根据系统的判定分类到不同的区域：良品、不良品以及可以返工的产品。

你可以查阅实时的统计数据 and 所有的生产时间，缺陷的类型和数量，以及各个分类区域内的数量统计。也可以保存生产报告，其中可包括图表，统计数据，在管理系统内整合后用于后续管理。统计软件详尽说明了数据和计算生产能力（CPK），从而得到一个生产参数的反馈。

图像由工业数字相机获取，并且通过Firewire连接传送到电脑，信号不会有任何丢失或者干扰。

进料装置将产品输送到传送带上检查，然后转向装置将产品再转送至旋转检测台。

该设备在检测视野范围内可用来检测控制高精度的橡胶，塑料，金属或者其他材质的垫片、O型圈及异形件等。

机器停止时可至少获得如下数据：

- 分类保存所有配置参数
- 自动定位光学镜头
- 自动定位机械部件
- 自动调整转盘和皮带的速度
- 简便清洁机器和装载装置

艾滕仪器（上海）有限公司

www.estonetech.com.cn www.estone-cn.com

Add：上海市徐汇区宜山路705号科技大厦B座1808室

Tel：021-64385855 Fax：021-64385565

Email：info@estonetech.com.cn