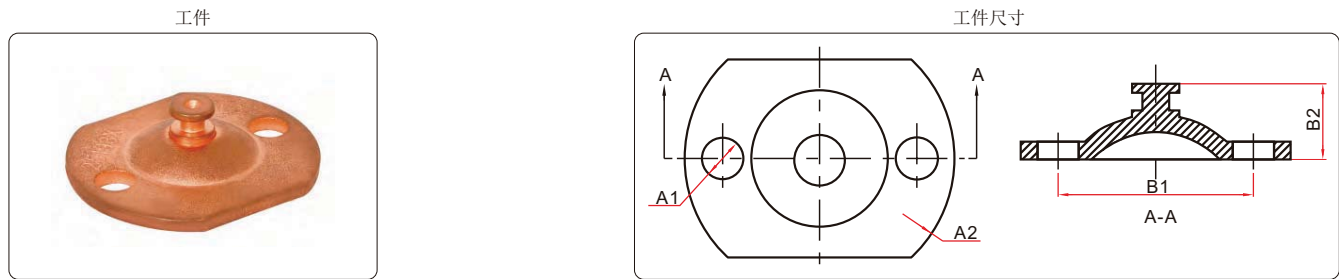


# 2D/3D机器视觉检测平台

根据客户工件定制



- 可进行2D/3D尺寸测量、颜色识别、一维码二维码识别、文本识别、缺陷检测、3D扫描等
- 可同时测量多种工件, 自动切换
- 2D和3D测量相互独立, 互不干扰



## 2D检测:

第一步: 将工件放置在2D转盘上标记位置, 按下2D测量开始按钮

第二步: 系统根据工件外形特征判断出工件类型, 系统自动选择对应的测量项目, 测量A1、A2、B1

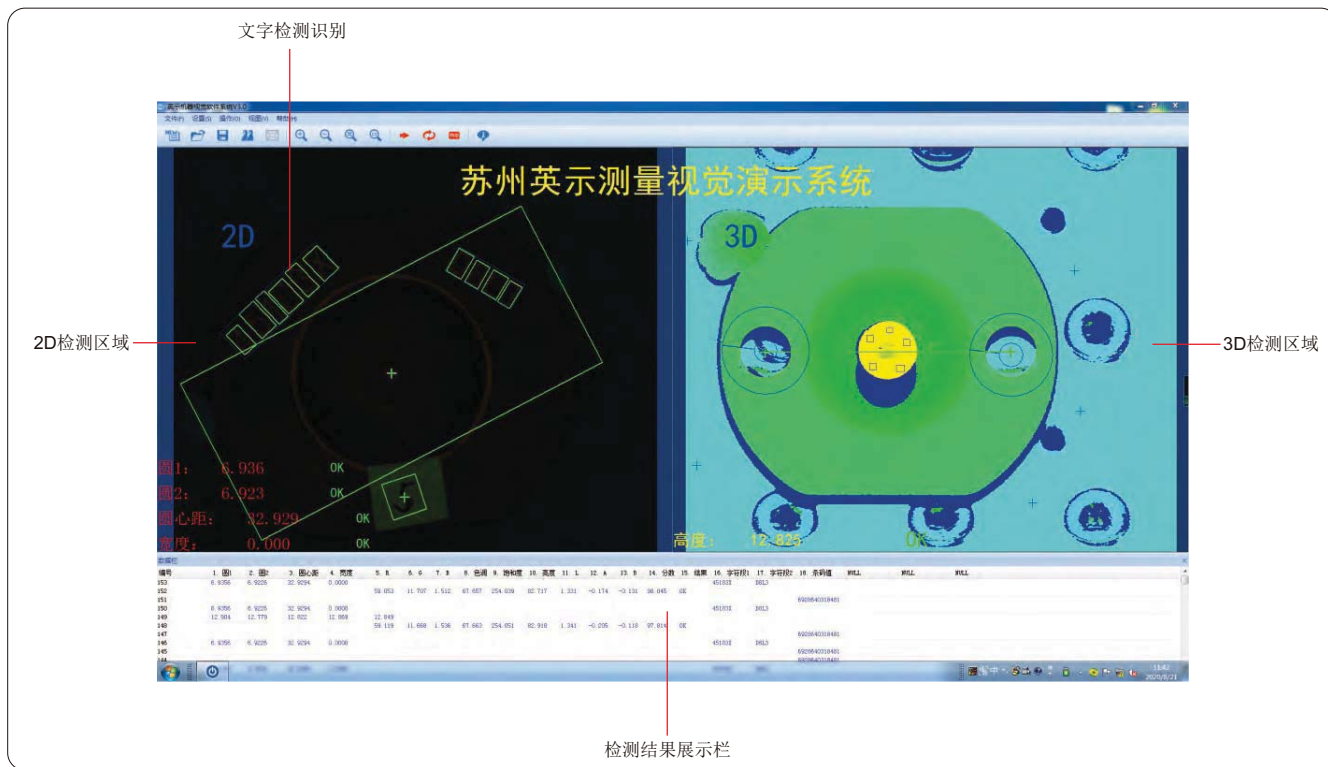
第三步: 检测完毕后, 测量数据展示在界面下部, 系统自动判断产品合格与不合格, 并将结果显示在界面上

## 3D检测:

第一步: 将工件放置在3D移动扫描工作台上标记位置, 按下3D测量开始按钮

第二步: 系统根据工件外形特征判断出工件类型, 系统自动选择对应的测量项目, 测量B2

第三步: 检测完毕后, 测量数据展示在界面下部, 系统自动判断产品合格与不合格, 并将结果显示在界面上



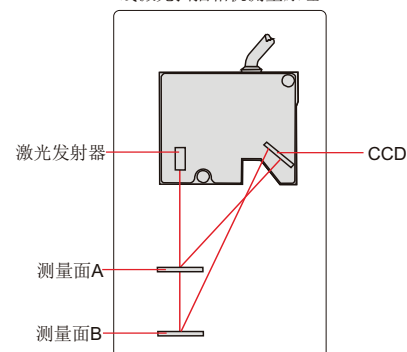
2D检测相机和镜头



3D线激光扫描相机



线激光扫描相机测量原理



软件:

- 操作系统: Windows 7/8/10
- 语言: 英语, 中文

检测功能:

- |          |      |      |      |         |
|----------|------|------|------|---------|
| 条码/二维码检测 | 产品定位 | 2D测量 | 3D测量 | 形状/有无检测 |
| 缺陷检测     | 字符检测 | 颜色识别 | 对象计数 | 对象匹配    |