

排针针尖检测

应用: 检验排针的针头是否锋利

NEW TRY 产品组合: 远心镜头(VWH07-145AT-G) + 平行背光

- C接口,物方远心;
- 畸变<0.6%;
- 平行背光较普通背光提供了更明显的边缘成像
- 均匀照明工件,成像更清晰

相机: 5MP AVT Prosilica GT 2450, 2/3", 3.45 μ m

- 分辨率 (H x V) 2448x2050px

测试结论:

- 精度: 取决于不同相机的分辨率和图像大小
12.07mm \times 10.1mm < 0.005mm with 2448*2050 pixels.
- 工件成像清晰, 轮廓分明, 利于进行检测
- 测试的图像,取得的图像清晰且均匀性高.

