

工件间隙距离测量

应用: 立式测试架测量工件间隙距离

NEW TRY 产品: 远心镜头(VWH20-110AT-G) + 环光(NTR-C90W-P)

- C 接口;
- 畸变<0.1%;
- 工件图像清晰;
- 光照明亮均匀;
- 工件边缘图像轮廓清晰.

相机: SONY XCG-5005E, 2/3", 3.45um,5MP

- 分辨率 (H x V) 2448x2050px

测试结论:

- 精度:取决于不同相机分辨率和图像大小
 $4.228\text{mm} \times 3.54\text{mm} < 0.002\text{mm}$ with 2448x2050 pixels.
- 性能:图像清晰, 几乎0畸变
- 测试图像:取得的图像具有很高的清晰度以及均匀性

