

# 汽车连接器校准

应用:校准汽车连接器的焊脚,保证连接件可以正确组装.

NEW TRY 产品组合: 远心镜头(VCM125-80-AL) + 环形光源+外置同轴光源

- C/F Mount 双远心
- <0.1% 畸变
- 高分辨率,成像清晰
- 很好地突显出测试的工件细节

相机: 10MP Basler 1/2.3", 1.67  $\mu\text{m}$

- Sensor: 6.44 mm x 4.62 mm
- 分辨率 (H x V) : 3840 x 2748 pixels

## 测试总结:

- 很适合校准汽车连接器
- 精度:取决于不同相机的分辨率和图像大小  
71.25mm X 50.99mm <0.0186 mm with 3840 x 2748 pixels
- 效果: 图像清晰,几乎0畸变
- 测试的图像: 取得的图像具有很高的清晰度以及均匀性.

