

汽车托架激光视觉检测设备

一、设备介绍

[托架视觉检测设备](#)，是为托架设计的一款外形轮廓检测，以及两个断面平整度的检测。采用了2台康耐视的1000万像素相机，以及6个基恩士的接触式激光检测相机。可以同时检测出产品的轮廓尺寸以及产品断面的平整度。解决了工厂检测平整度没办法检测，检测效率低的问题，适用于锻造产品托架的尺寸检测，它提供了一个完整的自动化装配方案。

二、设备特点

- 1、效率高，可同时检测产品轮廓尺寸以及产品断面的平整度；
- 2、通用性强，同一个步骤可进行多个工位检测尺寸，测量精准并且可持续放料；
- 3、灵活性强，设备方便移动，位置多变，占用空间小，效率高；
- 4、精准度高，采用传送带运输物料、激光检测、照相机测量尺寸，气缸进行分拣功能；
- 5、服务好，可针对不同客户需求自主设计研发出相应产品。

三、技术参数

- 1、额定功率：2KW
- 2、气压：0.4-0.6MPa
- 3、总质量：600KG
- 4、尺寸：L1500*W2000*H2000



四、应用领域

- 1、锻造件行业
- 2、汽车视觉检测行业
- 3、汽车激光检测行业
- 4、视觉检测
- 5、激光检测