

AI视觉检测系统 (本地部署) 型号 AVS-20

瑕疵检测

缺陷检测

划痕检测

需根据实际
工件定制

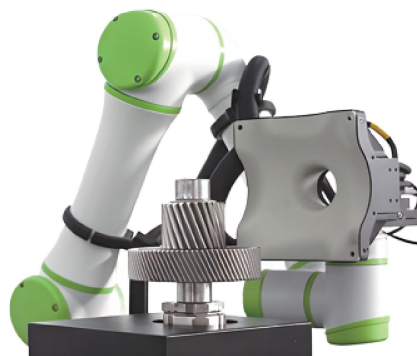
AI检测系统

- 毛刺检测
- 有无检测
- 擦伤检测
- 异物检测
- 凹坑凸起检测
- 裂纹崩缺检测

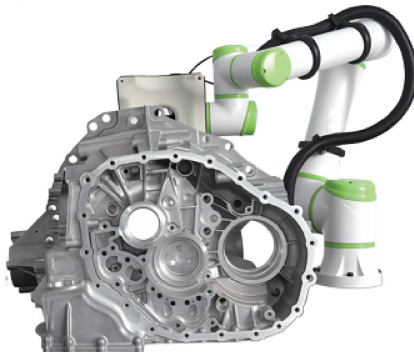


- 内置英伟达高端独立显卡
- AI模型训练时长短, 算法部署快
- 兼容市面上工业相机, 可直接搭配AI检测系统使用
- 工业级检测系统, 支持24小时不间断稳定运行

应用

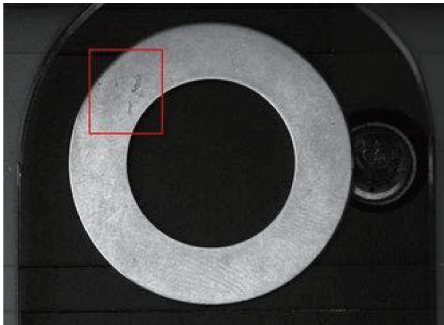


配合机械臂, 飞拍检测旋转齿轮缺陷

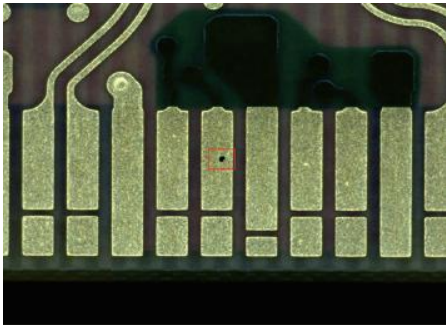


配合机械臂多角度, 多方位检测缺陷及瑕疵

擦伤检测



异物检测



技术参数

CPU	i7-13700
GPU	5080
缺陷样本	5-10个
模型训练时长	10min
帧率	75fps
打光组合	236种
光源独立控制通道	40个
系统	AI本地检测系统
工作温度	-5°C~40°C
电源	220V
尺寸 (长×宽×高)	520×400×500mm
净重	15kg

标准配置

成像系统	1个
AI本地检测系统	1个

AI检测软件 (标配)

实时监测画面

