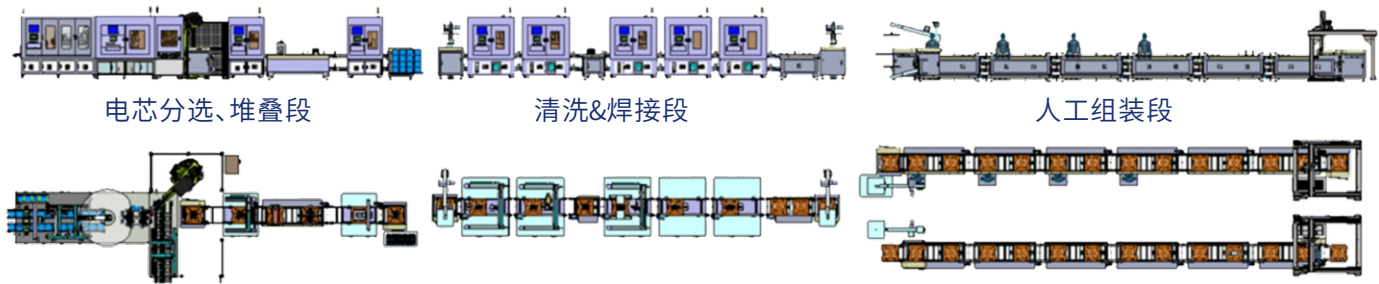
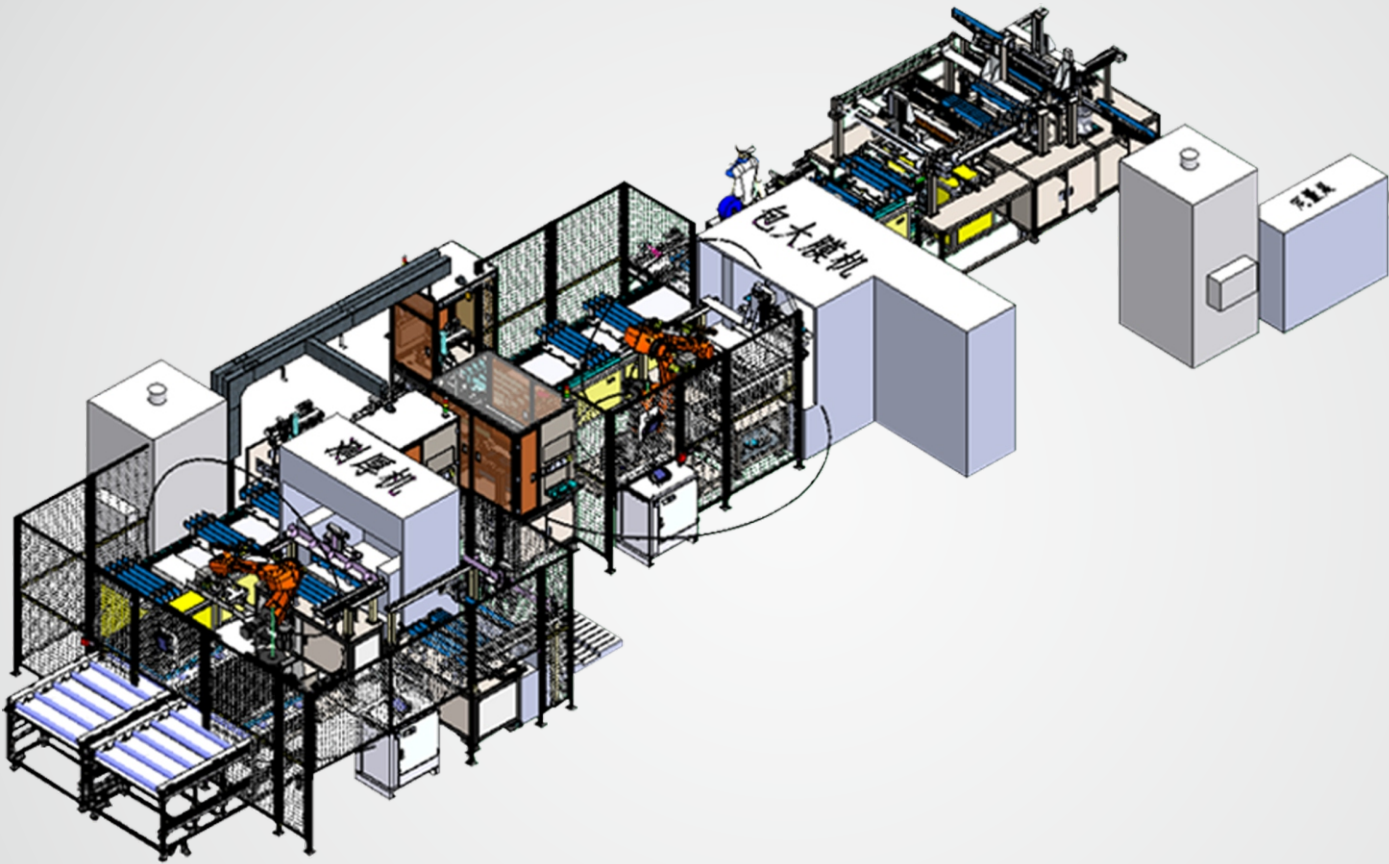


高精密组装生产线

HIGH-PRECISION ASSEMBLY PRODUCTION LINE



产品概述 / Product Overview

艾雷激光自主研发的高精密对位贴合技术是光、机、电一体化技术系统集成的典型应用模型，通过运用视觉定位、感光拍摄、图像处理、电流信号调解、智能控制、机械传动等相关技术，完成光学镜片、光学模组、VCM马达等精密组件的组装与贴合。该项技术利用自主可控的亚像素处理算法，图像分割精度可达到1/20像素，通过CCD视觉定位系统引导直线点击驱动控制平台，实现部件之间的微米级对位；对位精度:0.003~0.005mm；UPH:1200~3000；

产品概述 / Product Overview

可应用到诸多高精度镜头组装领域:包括手机、车载、安防、AR&VR镜头组装，半导体元器件的对位贴合，OIS马达AF&BASE的对位组装等。

IT LASER

