

邦注科技 模具监视器的原理介绍

产品名称	邦注科技 模具监视器的原理介绍
公司名称	无锡邦注科技有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	邦注科技: bz-1005
公司地址	无锡滨湖区华运路9号2号厂房
联系电话	13373648773 13373648773

产品详情

模内监视器，这位“无声的守护者”，时刻警惕着模具或产品的品质。它巧妙地捕捉合格的图像，精心构建模型，然后在每个固定的周期里，于相同的时间、相同的位置，捕捉现实的图像与之对比。软件这位“敏锐的侦探”，自动进行细致入微的对比分析，一旦发现异常，便毫不迟疑地拉响警报，及时阻止设备继续前行。它可能阻止顶针跃跃欲试的跃出，也可能阻止设备继续紧闭的合模，一切都是为了避免设备受伤，更是为了预防更多不合格的产品问世。这位“多面手”的模具监视器，在注塑、冲压、压铸等行业中都有它的身影。它们默默奉献，守护着每一个生产环节，确保每一件产品的品质都达到标准。在这个追求精益求精的时代，模内监视器无疑是我们最值得xinlai的伙伴。

模具监视器，这位生产线上的“智慧之眼”，具备多项精密检测功能，为产品质量保驾护航。它敏锐地捕捉产品是否缺料、射料是否充足，确保每一个成型品都完美无瑕。当发现成型品粘附在定模上时，它能迅速作出反应，减少不必要的顶出次数，提高生产效率。此外，这位“智慧之眼”还时刻关注着模具顶针、滑块的动态，确保它们精准到位。在它的监督下，多余的顶针顶出动作被有效减少，周期时长得以缩短，生产流程更加顺畅。在成型品顶出环节，它更是毫不松懈。它精准检测产品是否正常脱落，机器人是否准确抓取，确保每一个步骤都准确无误。同时，它还能细致入微地检查镶件是否埋入到位、是否有多余部分、正反面是否异常等，为产品质量提供多重保障。这位“智慧之眼”还能与机械手、机器人紧密配合，实现NG品和OK品的自动筛选，大幅提高生产效率。无论是双色机、立式机、吹瓶机还是大型千吨机，它都能游刃有余地胜任，为各种生产设备保驾护航。在模具监视器的守护下，生产线上的产品质量得到了有力保障，生产效率也得到了显著提升。这位“智慧之眼”的存在，让生产流程更加智能化、高效化，为企业的蓬勃发展注入了强劲动力。

应用部分案例一、注塑机：1、卧式注塑机-螺母埋入用1个相机检测镶件是否漏埋、错埋、埋不到位，跟机器人配合，保护模具不压模。2、卧式注塑机-弯管接头卧式机，用两个相机检测镶件是否漏埋、错埋、埋不到位，检测产品是否取走，保护模具不压模。3、卧式注塑机电网电表壳子卧式机，用4个相机产品是否取走，严重缺料，顶针是否推到位，跟机器人配合，保护模具不压模。4、卧式注塑机医疗耗卧式机，用2个相机从不同角度相互验证、检测产品是否取走，顶针滑块是否退到位，保护模具不压模。