

模具监控器 WM-800/900

WM 上海雯莫

一台成形机最多可配置4台相机

WM-800系列是标准功能版

WM-900系列是插件功能版

| | |
|------|----------------|
| 分辨率 | 1024*768像素 |
| 处理时间 | Min.0.012秒 |
| 周围温度 | 0°C~45°C |
| 电源 | DC24V |
| 消费电力 | 24W |
| 外型尺寸 | 292*260*48(mm) |
| 重量 | 1.45kg |



WM-800 模具监控器 Mold Monitoring Device



最适合精密成形 高速成形 金属插件成形 多穴成形

- 一体机 便携操作
- 高速处理
- 高解析 德国相机
- 卧式机 检测
- 立式机 检测
- 双色机 检测
- 压铸机 检测

构成

| 主要配件 | 单相机 | 双相机 | 三相机 | 四相机 |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| ①主机 10.4寸液晶显示触摸屏一体机 | 1部 | 1部 | 1部 | 1部 |
| ②工业相机 1280*960像素，配变焦镜头 附磁力座 | 1套 | 2套 | 3套 | 4套 |
| ③光源 LED红外线灯 附磁力座，根据产品变化可选配LED白光灯或卤素灯 | 1套 | 2套 | 3套 | 4套 |
| ④开关电源 DC24V 75W | 1个 | 1个 | 1个 | 1个 |
| ⑤电源线 5m | 1条 | 1条 | 1条 | 1条 |
| ⑥I/O信号线 6m | 1条 | 1条 | 1条 | 1条 |
| ⑦相机线 5m | 1条 | 2条 | 3条 | 4条 |

雯莫光电科技（上海）有限公司

电话：021-34685418

传真：021-34685469

网站：www.wenmo8.cn

邮箱：wm@wenmo8.cn

地址：上海市闵行区颛兴东路999弄
(阳明国际创业园) 38号418室

办事处地址：

广东省

广东省东莞市长安镇乌沙社区振昌路1号

江苏省

江苏省苏州市昆山市玉山镇蝶湖湾175栋1单元1003室

浙江省

浙江省台州市黄岩区印山路251号

雯莫光电科技（上海）有限公司

WM-800/900系列 模具监控器

注塑机模具安全防护利器

注塑模具作为注塑制品加工最重要的成形设备且模具成本昂贵，所以模具安全很重要。因此，提高模具安全，延长使用周期，是注塑行业面临的重要课题。

WM-800/900系列模具监控器，是我司先进的图像处理软件搭配工控机、相机、光源共同组成的模具监控保护装置，针对注塑模具生产过程中遇到的各种异常问题进行检测，避免模具因产品未脱落、顶针、滑块、金属插件或其它异物等造成的模具损坏，起到保护作用，可广泛适用于卧式机、立式机、双色机、压铸机、冲床等需要模具的机型，保证生产的持续稳定性。

用途

7大功能

- 01 监视产品缺胶（根据精度而定）
- 02 确认成型品是否残留在模穴内
- 03 监视滑块位移和顶针折断
- 04 监视五金插件是否有遗漏
- 05 监视脱模（落下）不良
- 06 减少不必要的顶出次数
- 07 机械手取出后的监视

导入效果

防止模具损坏

减少模具维修费用
避免延误交货

缩短成型循环时间

防止混入不良品

功能

自动采集标准图像



自动取样可快速导入注塑机一个循环周期的标准图像。

位移功能



自动位移追踪功能可对开模位置不准的注塑机进行精准监视，不需人工干预，彻底避免误报警。

测试功能



可手动测试任意敏感度的监视结果、实时校正敏感度值，缩短敏感度微调时间。

监视区域设定



可直观的设定任意数量任意形状的监控区域，能够正确的选择必要区域，减少误报警。

便携操作



主机塑胶壳设计配置触摸笔，整机轻便适合单手操作，触摸笔实现精准触控且不损伤屏幕。

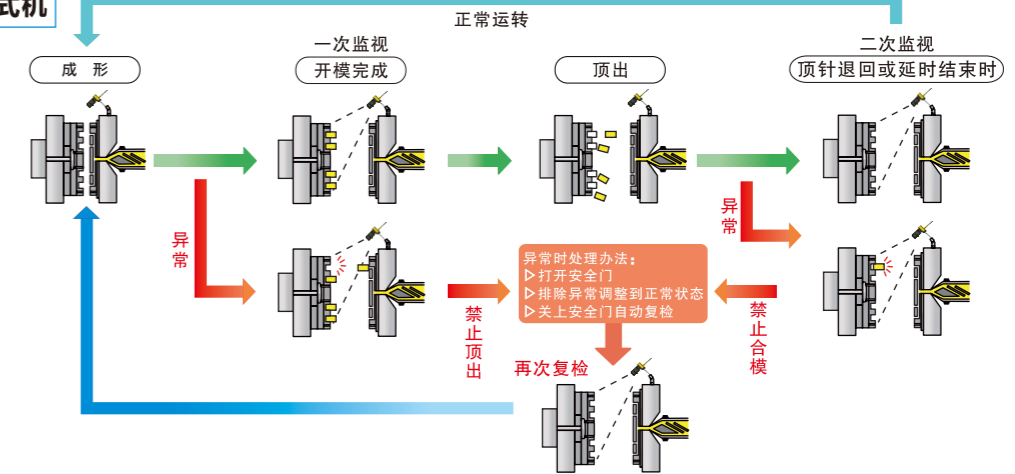
金属插件监视



对金属插件的轮廓进行自动识别、追踪，可稳定监视插件放错、漏放、变形、移位、角度错、正反面错、深度误报、振动脱落等异常。

WM-800/900的监视动作 >>>

卧式机



立式机

