

2015 年 12 月 02 日

茉丽特公司  
3-13-45 泉水 朝霞市,  
埼玉县, 351-0024, 日本  
电话: +81-48-218-2525  
传真: +81-48-462-6712

## 超大视野双侧远心镜头 MTL 系列全球同步发售

机器视觉成像相关设备生产商茉丽特（总部：日本埼玉县朝霞市 董事长：佐藤隆雄）推出最新产品系列——超大视野双侧远心镜头 MTL 系列（以下称双远心镜头），该产品自 2012 年 12 月 2 日起全球同步发售。

于 1973 年成立的茉丽特（MORITEX）至今已有 40 多年的经营历史，在光学领域拥有专业经验及领先技术，专门面向半导体生产装置及液晶制造设备，电子零件安装机器，工厂生产线监测及生产线成像处理等行业，生产并销售机器视觉系统相关产品，元件及设备。产品系列丰富完整，包括机器视觉远心镜头（MML），抗震微距镜头，线扫镜头，CCTV 镜头，LED 照明设备，光源设备及光纤光导等产品。通过高性价比的产品及服务，在行业内得到广泛使用。

茉丽特的超大视野双侧远心镜头 MTL 系列是茉丽特最新开发的产品，该款产品是基于物方及像方双远心的原理设计而成，凝结了茉丽特多年积累的产品开发经验及技术研究成果。在此之前，茉丽特所有远心镜头均采用物方远心的设计原理。

通过最前沿的光学设计，即使被测物体有高度差，双远心镜头的视野中心及四周也可获得高分辨率及极低畸变的成像，是高精度工件外观检测及尺寸测量的最佳选择，能满足多种应用。

另外，视野中心及视野边沿的亮度保持均匀，输出端也采用专用平行光背光光源进行照明。通过双远心镜头与专用远心背光照明搭配可实现最佳测量环境。

该产品系列主要面向智能手机检测、组装，汽车引擎零件、排气，外部包装，食品/医药瓶检及药片检测，机械零件组装及加工工序等多个行业。

接下来，茉丽特还将陆续推出 100 至 265mm 6 种视野、兼容各种相机芯片尺寸的镜头，共计 33 款。同时还将推出 6 种专用平行背光，不断扩充产品系列。

作为相机、光源及镜头三合一的机器视觉系统领先企业，面对有不同需求的成像处理市场，茉丽特可为客户所需的成像处理环境提供总体解决方案。

■ 超大视野双侧远心镜头 MTL 系列特性

主要应用： 高精度外观检测测量

主要行业： 智能手机相关，汽车零件，食品，医药等行业

- 特性：
- 完美的超大视野双侧远心镜头及及远心光源背光组合
  - 高分辨率设计，可搭配 3.5  $\mu$  m / pixel 相机
  - 6 种视野：100mm, 135mm, 150mm, 180mm, 195mm, 265mm
  - 可搭配多种相机尺寸
  - 系列产品丰富，共计 33 款镜头，6 种光源产品
  - 极佳的 MTF 检测数据

■ 超大视野双侧远心镜头 MTL 系列产品照片



※本产品系列已在 2015 年 9 月收到预售订单。

■ 如您对产品感兴趣，欢迎登陆我们的网站，或通过以下方式与我们联系，获取更多相关信息：

总机 +86-(0)-755-2798-8282 [sales.china@moritex.com](mailto:sales.china@moritex.com)

华南区 +86-(0) 183 1904 6463 [walter.zheng@moritex.com](mailto:walter.zheng@moritex.com)

华北区 +86-(0) 133 1115 7188 [david.meng@moritex.com](mailto:david.meng@moritex.com)

华东区 +86-(0) 139 1397 7886 [jim.yan@moritex.com](mailto:jim.yan@moritex.com)

URL: <http://www.moritex.com/cn/>