

2016 年 12 月 6 日

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

茉丽特发售超大视野双侧远心镜头全系列产品

— 114 款双侧远心镜头、13 种平行光背光光源 —

机器视觉成像相关设备生产商茉丽特(总部:日本琦玉县朝霞市, 董事长 佐藤隆雄)发售超大视野双侧远心镜头的全系列产品。全系列共有 16 种视野, 除了包括去年发布的双侧远心镜头「MTL 系列」之外, 还有新增加的 25mm 至 90mm、120mm、240mm、310mm 的视野。该系列的产品自 12 月 6 日起发售。

茉丽特专门面向半导体生产设备及液晶制造设备, 电子零件安装机器, 工厂生产线监测及生产线的成像处理等行业, 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), 线扫镜头, CCTV 镜头, LED 照明设备, 光源设备及光纤光导等产品。这些产品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。该系列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。

通过最前沿的光学技术, 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, 输出端也采用专用远心背光光源「MTI 系列」进行照明。该款光源的视野中心及视野边缘的亮度保持均匀。通过双远心镜头与专用远心背光光源搭配可实现最佳测量环境。

该产品系列主要面向智能手机的检测及组装, 汽车引擎零件, 排气, 外部包装零件的精密检查, 食品/医药瓶盖及药片检测, 机械零件组装及加工工程等多个行业。

这次, 「MTL」系列再推出支持 16 种视野和 8 种相机芯片尺寸的镜头。共计 114 款。16 种视野包括新增加的 25mm 至 90mm、120mm、240mm、310mm 的视野。可以对应的最大芯片尺寸为 82mm。同时, 「MTI」系列推出 13 种专用平行光源。

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。

■ 特征

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： ·完美的双侧远心镜头和平行背光光源的组合

·高分辨率设计，可搭配 $3.5\ \mu\text{m}$ / pixel 相机

·16 种视野： 25mm, 35mm, 45mm, 55mm, 65mm, 80mm, 90mm, 100mm, 120mm, 135mm, 150mm, 180mm, 195mm, 240mm, 265mm, 310mm

·可搭配 8 种相机芯片尺寸。共计 114 款镜头，13 种光源产品。

·添附全数检测数据

■ 产品



■ 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

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

+86-(0) 135 1007 6841 tod.zhu@moritex.com

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

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

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