

# 做中国机器视觉领域合格的光学产品供应商

——访OPTO Engineering公司首席执行官Claudio Sedazzari先生

作者：本刊记者



OPTO Engineering公司首席执行官Claudio Sedazzari先生

OPTO Engineering 公司是一家为机器视觉领域设计并制造光学产品的公司。自2002年成立以来，OPTO Engineering 公司始终致力于为客户提供具有最佳性价比的光学产品以及高度专业的客户服务。今天，OPTO Engineering 已经发展成为一家合格的全球机器视觉光学产品供应商，主要为客户提供五大家族的产品，广泛服务于机械、自动化、制药、饮料及电子等诸多领域。

## 五大产品线

OPTO Engineering 公司的产品主要围绕五大产品线——双远心镜头、360°光学镜头、多倍率镜头、微距镜头及3D镜头。

**双远心镜头**能够实现令人难以置信的成像精确度，重现成像物体。因其能够实现几乎无失真的成像，因此它们是可可靠测量应用的最佳工具，在自动化以及工程领域广受欢迎。**360°光学镜头**只需要使用单个相机就能从多个角度对单一物体成像——其甚至能对有空洞物体的内表面和外表面成像。它们主要是为检测应用而设计，比如检查瓶子的完整性。**多倍率镜头**可以在固定增量时改变放大倍率，这一点非常有用，因为它们不会在调整视野时失去聚焦点和被测物中心，是在产品生产环境使用的理想选择。**微距镜头**较为简单，具有卓越的性价比，同时OPTO Engineering 更注重不断提升其质量。**3D镜头**可以倾斜安装以避免可预见的畸变，

因此可以成像斜面，同时保持完美的聚焦。

## 提供满足中国客户需求的产品与服务

虽然中国机器市场正处于起步阶段，但是在机械制造商和客户需求不断提升的推动下，在过去两年间，中国机器视觉市场获得了巨大发展。OPTO Engineering 公司首席执行官 Claudio Sedazzari 表示：“我们真切地感受到：机器视觉在质量控制过程中所扮演的角色，正在被越来越多的人所认可。光学产品能够对任何工业检测和测量过程的生产率和准确度产生巨大的影响。针对诸多的应用，我们时刻准备着去做更多工作。”

中国市场对光学产品有着广泛的应用要求，尤其是在机械和电子领域。“这对我们而言是个好消息，因为我们有很多产品是为专门机器视觉应用而研发的。例如，我们刚刚发布了一系列新的高端远心光源。这些光源可以为螺丝钉、发动机零件等机械物体提供稳定的背光照明，从而让用户实现更快速、更准确的测量。” Claudio Sedazzari 说道。此外，OPTO Engineering 也正在鼓励客户评估其为线阵相机设计的 MC12K 系列大型镜头，它们有望赢得工业生产领域的青睐。

OPTO Engineering 非常重视在中国市场的发展，为此 OPTO Engineering 在中国成立了子公司——深视商贸服务(上海)有限公司，致力于为客户提供本地化的专业技术支持和售后服务。今后，OPTO Engineering 将继续在中国市场巩固已有的伙伴关系，并进一步与那些能推进其技术发展的新用户建立合作。①

