

红光激光



Gocator®
2540 2550

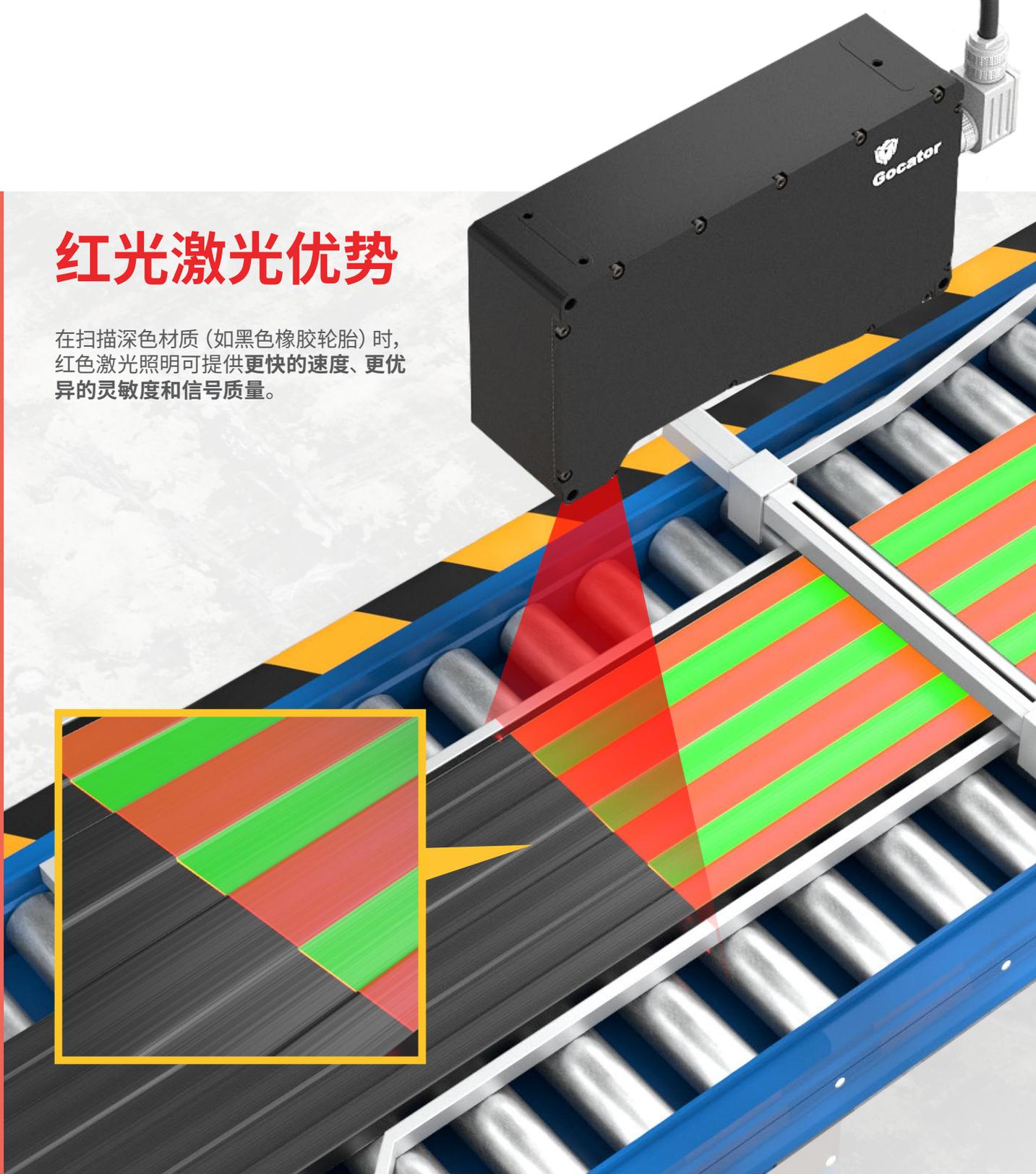


Gocator®
2629 2630 2640

*以上型号现均可提供红光版本

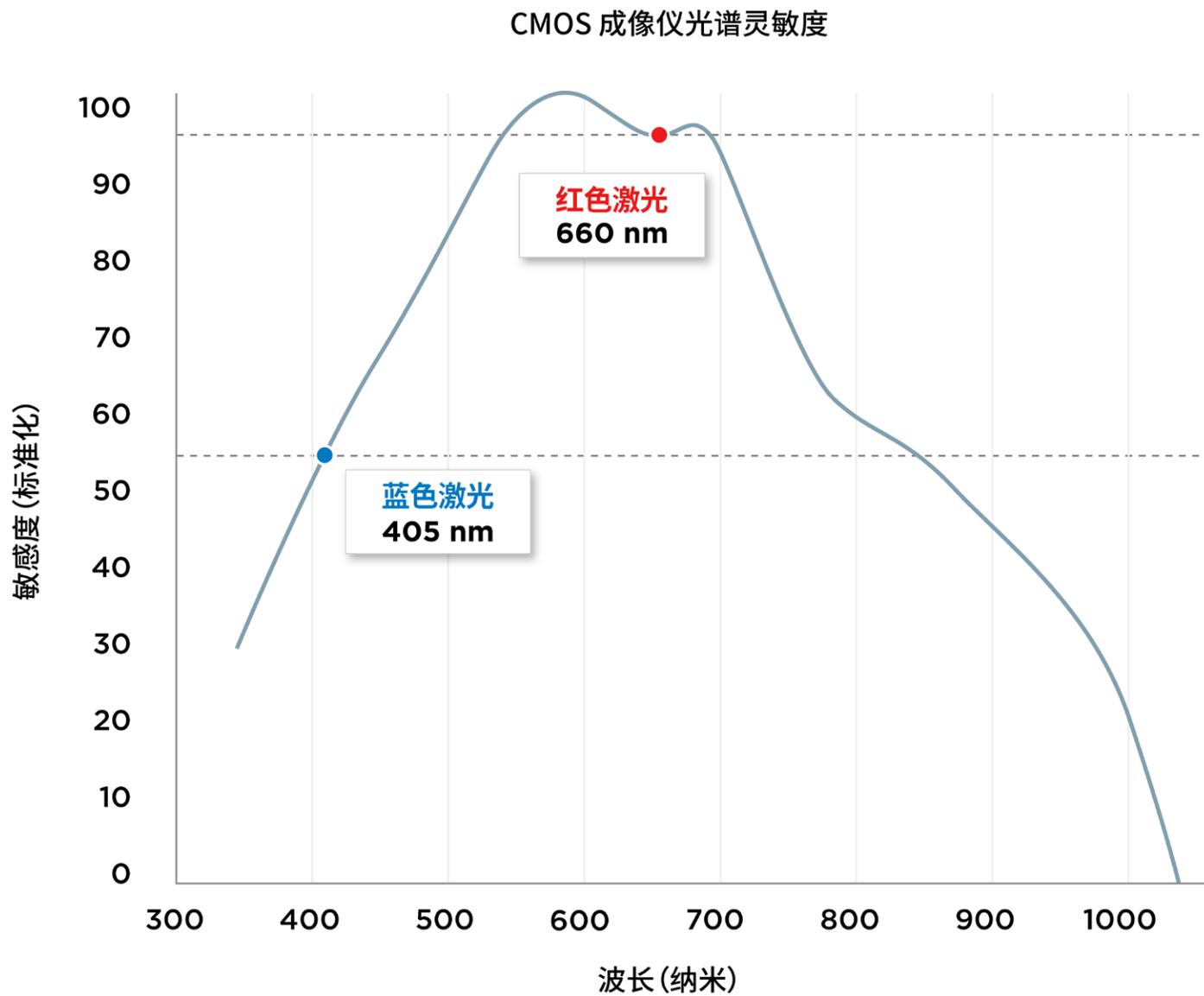
红光激光优势

在扫描深色材质（如黑色橡胶轮胎）时，红色激光照明可提供更快的速度、更优异的灵敏度和信号质量。

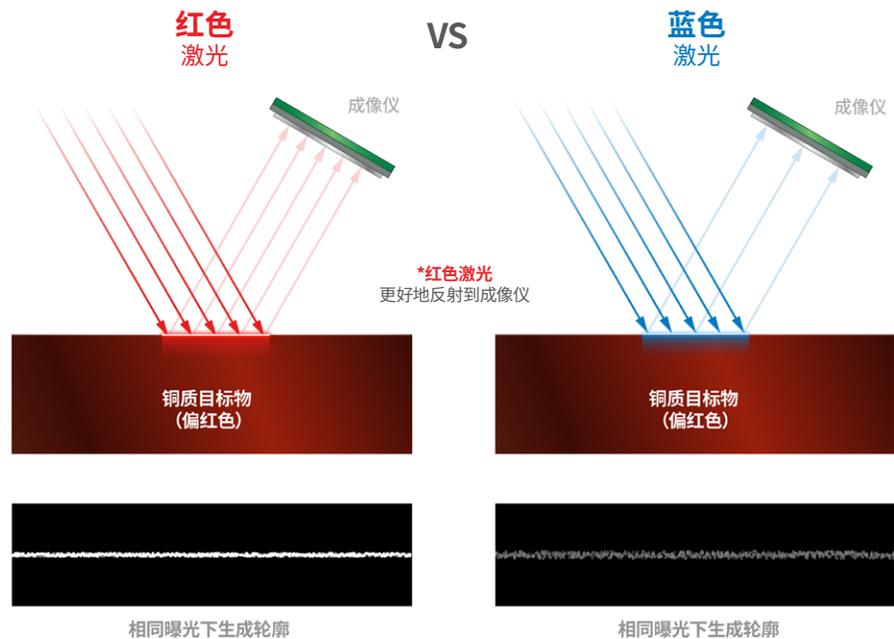


您知道吗？

对于红光的敏感度高于蓝光, 使用红光以更短的曝光时间进行扫描, 更快的速度扫描目标物, 或者使用比蓝色激光所需的更低的激光等级。



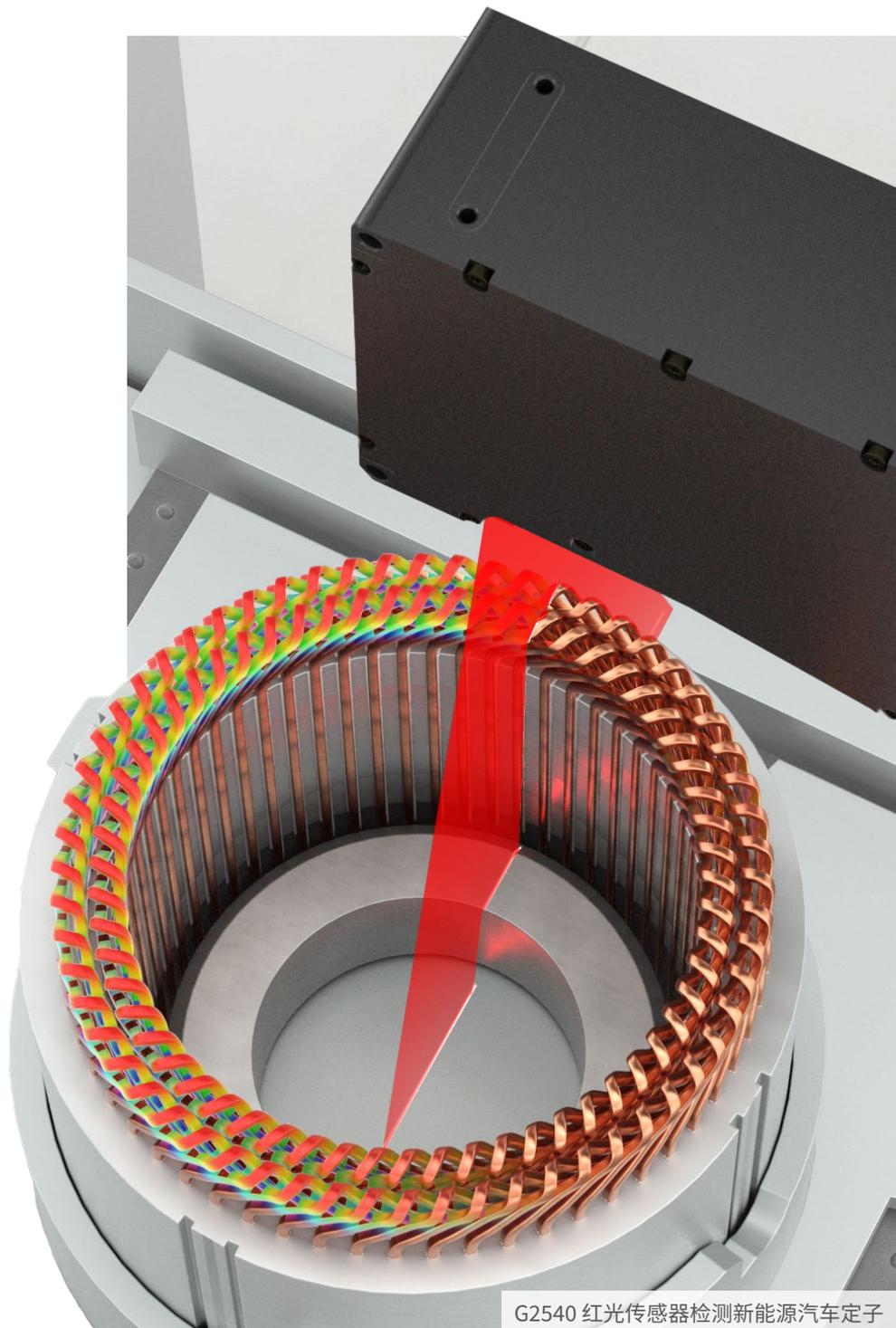
红光在扫描汽车定子等偏红色目标物时得到更佳信号质量，会比其他颜色（如蓝色）反射更多红光到成像仪。



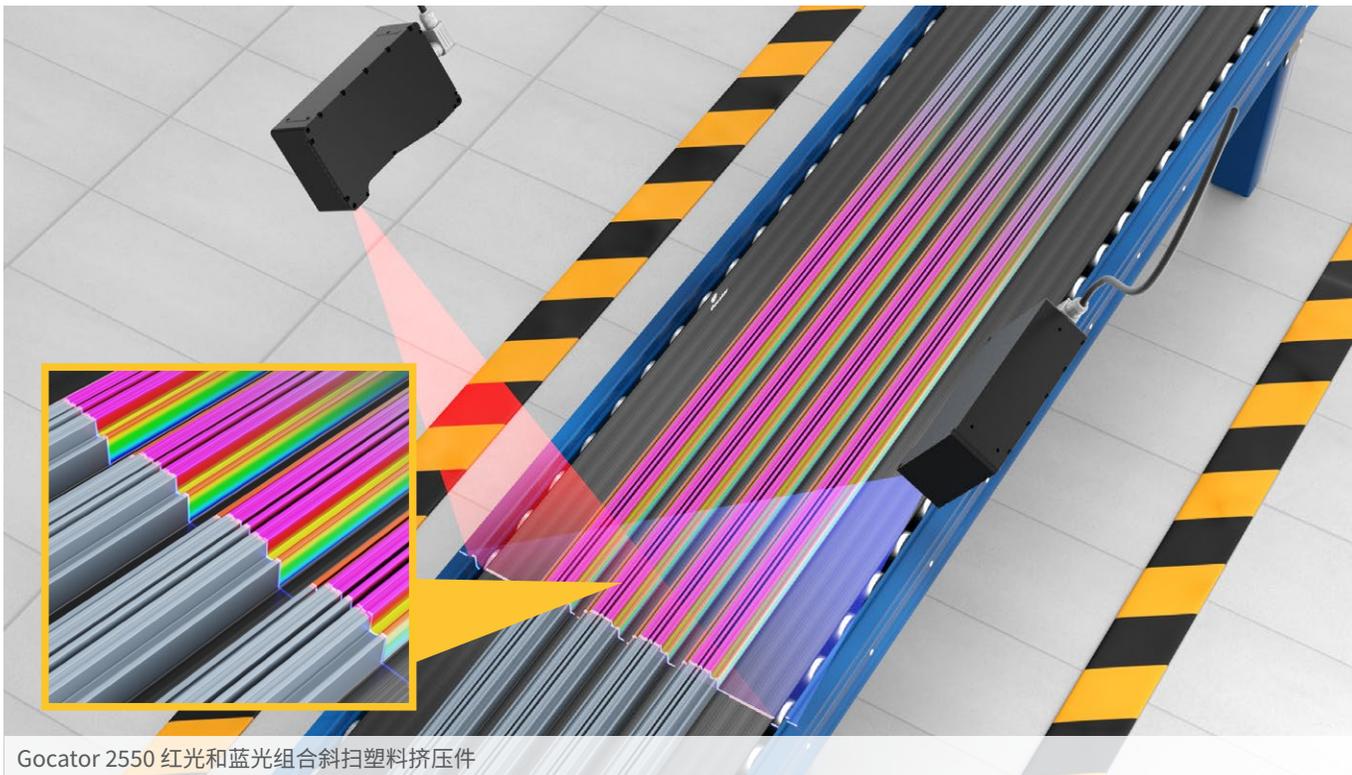
相同曝光下，红光的扫描数据输出更完整的点云



相同曝光下，蓝光的扫描数据会产生数据丢失



G2540 红光传感器检测新能源汽车定子



Gocator 2550 红光和蓝光组合斜扫塑料挤压件

红光和蓝光型号结合使用, 双传感器和多传感器系统速度得到提升

红光和蓝光的波长不同, 将两种传感器同时使用, 无需采取异步曝光的方案。通过消除异步曝光, 实现更快的扫描速率并提供生产效率。

选择适合您应用的激光颜色

对于不同类型材质, 红光和蓝光型号均具有独特的性能优势。LMI 提供两种选择, 为您的检测系统提供最佳灵活性。

请邮件至 contact@lmi3d.com 或联系 LMI 销售代表, 详细了解最适合您的应用的激光选择。



©2024 LMI Technologies Inc. 版权所有, 如有更改, 恕不另行通知

美洲
LMI Technologies Inc.
Burnaby, BC, Canada

欧洲
LMI Technologies GmbH.
Teltow/Berlin, Germany

亚太
LMI (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

亚太区400热线: 400 633 3036
邮箱: mkt_china@lmi3d.com
网站: www.lmi3d.com

LMI Technologies公司在全球有诸多分支机构, 敬请访问
lmi3d.com/cn/contact

FACTSHEET_Red-Laser_CN-1.0