https://www.trumpf.com/zh_INT/newsroom/stories/trumpf-vcsel-enables-proximity-sensor-in-iphone/
在消费和工业传感领域，通快光电器件公司的 VCSEL 和光电二极管解决方案享誉全球，该公司为 iPhone 中的近距离传感器提供支持并被苹果公司列为重要供应商。iPhone 的近距离传感器检测到物体靠近时会关闭屏幕，例
如用户将 iPhone 举到耳边时——这样可节省电量并防止触摸屏误操作。
“我们已经向苹果公司交付了超过十亿颗的 VCSEL。我很高兴看到我们的元器件在日常生活中得到广泛使用并为消费者提供了良好的体验。”通快光电器件公司的首席执行官 Berthold Schmidt 说。
长期以来，通快的高科技部件一直被用于苹果公司的系列产品。“这一成果展示出了我们 VCSEL 技术的巨大潜力。因此，我们计划明年将乌尔姆的生产基地再扩大 750 平米，以确保为客户制造大批量的高端激光元器
件。”Schmidt 说。自 2019 年收购光电器件业务以来，通快已经为该高端工厂投资了 4000 多万欧元。凭借高度现代化的制造设备，通快引进一个新技术平台，以确保加工的可靠性与激光元器件的极佳性能。视项目发展情
况，未来五年内的进一步投资将达到数千万欧元。苹果公司有关通快的报导请访问苹果官网新闻中心：苹果新闻速递
博士 MANUEL THOMÄ
国际媒体公关负责人
博士 MANUEL THOMÄ
通快 VCSEL 助力 iPhone 近距离传感器