TRUMPF

□□ MANUEL THOMÄ

通快 VCSEL 助力 iPhone 近距离传感器

□消费和工业传感领域，通□光电器件公司□ VCSEL □光电□极管解决方案享誉全球□该公司为 iPhone □的近距离传感器提供支 □并被苹果公司列为重要□应商。iPhone □近距离传感器检测到物体□近时会关闭屏幕，例□用户将 iPhone □到耳边□———这样可节□电量并防止触摸屏误操作。

“我们已经向苹果公□交付了超过十亿颗□ VCSEL□我很高□看到我们的元器件在日常□活中得到广泛使用并为□费者提供了良好的体验。”□快光电器件公司的首□执行官 Berthold Schmidt □□

□期以来，通快的高科技部□一直被用于苹果公司的系列产品。“这一成果展示□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 □米，□确保为客户制造大批量的高端激光 □□□。”Schmidt 说。□ 2019 □收□光电器件业务以来，通快已经为该高端工厂投资了 4000 □万欧元。凭借高度现代化的 □造设备，通快引进一个□技术平台，以确保加工的□靠性与激光元器件的极佳性能 □视项目发展□□，未来五年内的进一步投□将达到数千万欧元。苹果公司有关通快的报导请访 □苹□官网新闻中心：苹果新闻□递

□□ **MANUEL THOMÄ**

国际媒体公关负责人

https://www.trumpf.cn/zh_CN/newsroom/%E6%95%85%E4%BA%8B/%E9%80%9A%E5%BF%AB-vcsel-%E5%8A%A9%E5%8A%9B-iphone-%E8%BF%91%E8%B7%9D%E7%A6%BB%E4%BC%A0%E6%84%9F%E5%99%A8/