

苏纳光电

苏纳光电以"光通信、光传感'中国芯'"为愿景，专注于打造具有自主知识产权和核心竞争力的光通信、光传感芯片，弥补国内此类芯片严重短缺、依赖进口的短板。公司依托中国科学院的技术优势，拥有独立洁净厂房环境和外延(MBE/MOCVD)、光刻、刻蚀、镀膜、清洗、减薄、切割、测试、筛选、包装和稳定性评估/老化等全链条研发、生产设备，技术覆盖 - 族砷化镓(GaAs)、磷化铟(InP)基材料、芯片和测试全链条。

公司现已推出面向光通信和光传感领域的系列芯片产品，包括25G/4 × 25 G 高速探测器芯片、微型硅透镜及阵列、（甲烷）气体传感芯片、背光监测探测器芯片（200至300um光敏面）和大尺寸（1、2、3、5mm等光敏面）探测器芯片等。相关产品已经通过下游大型企业的测试验证，实现了批量稳定出货。其中InGaAs 25G PIN芯片是公司的核心产品。硅透镜产品广泛应用于光模块中的激光准直、探测器耦合、多通道并行光学等，相比传统石英透镜可以有效实现小型化和降低成本。公司还能为下游客户提供III-V族化合物半导体外延片、芯片代工和咨询服务。全国产、高性价比和可定制是公司芯片产品的独特优势。

未来，苏纳光电将继续秉承"以客户为中心"的指导思想，聚焦于芯片，持续奋斗，不断开拓，为客户提供高性能、性价比高、更贴近使用需求的各类芯片产品和服务，在光通信、光传感、光信息、红外成像等产业领域创造核心价值。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/sngd-778141.html>