

SONY索尼半导体

索尼半导体解决方案集团以图像传感器为核心，发展包括微型显示器、各种LSI、半导体激光器等在内的设备事业，是图像传感器领域的领军企业

品牌简介

1954年，索尼在日本实现了晶体管的商用化，由此开启了半导体事业之路。自那以来，不断推出索尼独创的产品，也持续为创建市场做贡献。在图像传感器领域，1980年世界首款CCD彩色相机商品化，继而推出多款热销商品。2004年以后，专注于研发具有低耗电、高速读取性能的CMOS图像传感器，2009年世界首款背照式CMOS图像传感器商品化，2012年堆叠式CMOS图像传感器商品化。在智能手机市场不断扩大的背景下，如今，索尼依然是图像传感器行业中的顶尖企业。

索尼半导体解决方案集团以图像传感器为核心，发展包括微型显示器、各种LSI、半导体激光器等在内的设备事业。其中，占据较大全球市场份额的图像传感器以移动设备为核心对象领域，今后，在车载摄像头、监控摄像头、工厂自动化等新领域中的发展也备受期待。传统的数码相机与移动设备用途等鉴赏领域中的图像传感器为个人提供了便利与乐趣。此外，索尼把为社会提供便利、安全与安心的识别领域的传感用图像传感器确定为下一个成长支柱，揭示了“作为图像传感器领域的领军企业，始终是社会不可或缺的存在”这样的长期愿景。索尼半导体解决方案集团一直通过技术创新，不断创造图像传感器的新市场，今后也将继续挑战，力争实现进一步的发展。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/sonysnbd-998966.html>