

旺宏电子MXIC

旺宏电子为全球非挥发性记忆体整合元件领导厂商，提供跨越广泛规格及容量的ROM唯读记忆体、NOR型快闪记忆体以及NAND型快闪记忆体解决方案。旺宏电子以世界的研发与制造能力，提供高品质、创新及具备高性能表现的产品，以供客户应用于消费、通讯、电脑、工业、汽车电子、网通及其他等领域。

旺宏电子于1989年创立于台湾新竹科学园区，自成立以来，即持续落实自有产品的竞争优势，并不断提昇生产制造能力，以提供客户高品质的产品与服务。因此，成功地与世界大厂建立长时间而互惠的策略伙伴关系。旺宏秉持高标准公司治理，致力维护投资人关系，并积极遂行企业社会责任，也获颁上市上柜公司治理制度评量认证的肯定，更成为园区较早通过企业社会责任管理系统(SA 8000)验证之半导体公司。

旺宏电子注重研发，历年发表的技术论文，持续入选IEDM及ISSCC等多项国际学术会议。旺宏电子更拥有大量优质的国际关键技术及专利等智慧财产权，并与全球高科技业界领导厂商成立技术合作联盟，共同进行相变化记忆体先驱技术的研究；另外，旺宏电子也发表全球首篇Flash前瞻技术之BE-SONOS™论文，皆是为了提供次世代非挥发性记忆体的解决方案。

旺宏电子是全球少数能够提供从512Kbit至2Gbit完整Serial NOR Flash系列产品的公司，旺宏电子拥有极小尺寸的Flash产品，可充分符合可携式电子产品日趋轻薄短小化的趋势。更以自有技术研发NAND型快闪记忆体系列产品，目前19奈米产品已问世，同时也推出e•MMC™方案，满足高阶嵌入式市场所需之高品质及高稳定性的应用。在ROM唯读记忆体部份，旺宏电子已开始量产32奈米XtraROM®产品。此外，旺宏电子也提供良裸晶粒(Known Good Die, KGD)产品，以供系统级封装(System In Package, SIP)的需求。

旺宏电子目前拥有一座十二吋晶圆厂(晶圆五厂)及一座八吋晶圆厂(晶圆二厂)，主要生产制造旺宏电子自有品牌的非挥发性记忆体产品。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/whdzmxic-240910.html>