

基于华虹宏力 eNVM 工艺技术的 StarChip 银行卡安全芯片 获得万事达 CQM 认证

(中国, 上海—2016 年 10 月 20 日) 2016 年 10 月 20 日, 全球领先的 200mm 纯晶圆代工厂——华虹半导体有限公司(股份代号: 1347.HK)之全资子公司上海华虹宏力半导体制造有限公司(“华虹宏力”)与提供数字化互联方案和服务的新兴蓬勃的半导体公司 **StarChip** (赛峰集团旗下子公司) 共同宣布, **StarChip** 基于华虹宏力高可靠性 110 纳米嵌入式非易失性存储器 (eNVM, Embedded Non-Volatile Memory) 工艺平台研发生产的 SCB136I 型银行卡安全芯片获得万事达卡片质量管理 (CQM, Card Quality Management) 认证证书。这标志着由 **StarChip** 设计、华虹宏力生产的银行卡安全芯片产品的质量、安全管理体系均已达到国际标准。

本次认证由德国咨询公司 **COnculting CArdS SOLutions (COCASO)** 实施。该公司于 2004 年成立, 具有广泛丰富的卡片质量管理顾问经验, 并作为公信的独立第三审核方多次参与全球范围内万事达卡 CQM 认证审核。

CQM 是一种质量管理流程, 可以确保万事达品牌产品在设计和生产各个过程中均达到最高质量标准。获此认证证明, 华虹宏力的安全芯片生产和测试工艺完全符合 **CQM** 认证在生产设施、工艺和质量管理等方面的严格要求。

SCB136I 银行卡安全芯片基于全球领先的 110 纳米 eNVM 工艺平台进行设计。该平台兼备低功耗与高可靠性, 且该工艺采用极少光罩层数, 在降低单位芯片成本的同时有效缩减生产时间, 为各类产品提供灵活的解决方案, 轻松满足智能卡安全芯片和微控制器的广泛市场需求。

StarChip 总裁兼首席执行官 Lucien Brau 表示: “于 **StarChip** 而言, 安全与质量是公司 DNA 的一部分。获得万事达 **CQM** 认证证书, 再次印证了我们卓越的质量, 以及提供基于硬件的极致、高安全解决方案的承诺。我们将继续同华虹宏力携手合作, 持续开发广泛的创新产品, 帮助客户满足日益增长的安全解决方案需求。”

华虹宏力执行副总裁范恒先生表示: “我们非常荣幸成为国内首家生产获得 **CQM** 认证芯片的晶圆代工厂, 有力证明了华虹宏力对生产最高品质的银行卡芯片产品的不懈追求。作为全球领先的智能卡芯片代工者, 我们在 2015 年的智能卡芯片出货量达 26 亿颗, 其中 **SIM** 卡芯片出货量为 21 亿颗, 约占全球市场的 40%。我们将与客户携手合作, 持续进行工艺技术创新, 期待中国制造的高质量、低成本、安全可靠的银行卡芯片能够为全球的消费者提供服务。”

~完~

关于 StarChip®

StarChip 是赛峰集团旗下一家新兴蓬勃的半导体公司，以可信赖产品为基石，提供数字化互联方案和服务。StarChip 产品以最先进的闪存 32 位架构为基础，提供最大集成化，支援嵌入式创新安全技术、模拟功能、连接器以及控制界面。公司可提供成套灵活的解决方案以满足各种各样的市场，包括智能卡及安全、消费者、汽车及工业应用的要求。

如欲取得更多 StarChip 相关资料，请浏览：<http://www.starchip-ic.com/>

Starchip 联系方式:

Mounira Bouba

区域销售工程师

Tel.: 01 34 52 20 75

Email: Mounira.bouba@starchip-ic.com

关于华虹宏力

上海华虹宏力半导体制造有限公司（以下简称“华虹宏力”），由原上海华虹 NEC 电子有限公司和上海宏力半导体制造有限公司新设合并而成，是世界领先的 200mm 纯晶圆代工厂。华虹宏力在上海张江和金桥共有 3 条 200mm 集成电路生产线，月产能达 15.2 万片，工艺技术覆盖 1 微米至 90 纳米各节点，在标准逻辑、嵌入式非易失性存储器、电源管理、功率器件、射频、模拟和混合信号等领域形成了具有竞争力的先进工艺平台，并正在持续开发多种微机电系统（MEMS）工艺解决方案。公司总部位于中国上海，在中国台湾、日本、北美和欧洲等地均提供销售与技术支持。

如有垂询，请联络：

博达浩华国际财经传讯集团

冯嘉莉 电话：+852 3150 6763

电邮：kelly.fung@pordahavas.com

方嘉盛 电话：+852 3150 6721

电邮：sam.fang@pordahavas.com

屈婉晴 电话：+852 3150 6726

电邮：cherie.qu@pordahavas.com

朱婷婷 电话：+852 3150 6715

电邮：charlie.chu@pordahavas.com

传真：+852 3150 6728