



慧荣科技UFS解决方案通过高通骁龙SA8295P座舱平台兼容性认证

June 27, 2025

全球NAND闪存芯片制造商慧荣科技 (NasdaqGS: SIMO) 今日宣布, 其通用闪存 (UFS) 解决方案已成功完成与高通骁龙SA8295P座舱平台的兼容性认证。这一成果将助力汽车行业的客户在基于骁龙SA8295P平台的座舱设计中, 更加安心地采用慧荣科技UFS解决方案。



慧荣科技在高通骁龙SA8295P座舱平台上, 为ASIL-B等级应用提供卓越性能、多任务处理支持与高可靠性。该平台支持UFS 3.1多项先进功能, 包括HS-Gear双通道模式和命令队列, 充分展现慧荣科技在NAND管理领域的行业领先地位与深厚经验。凭借更宽的工作温度范围及灵活的容量支持, 此平台提供无缝且高效的设计整合, 加速高性能AI智能座舱的开发。高通骁龙SA8295P座舱平台旨在为智能座舱打造高性能汽车平台, 基于5纳米制程技术, 该平台具备强大的AI运算能力, 先进的多屏显示图形处理能力, 并支持ASIL-B功能安全标准。结合慧荣科技可靠的UFS解决方案, 可实现高通数据闪存和存储系统整合。慧荣科技在嵌入式汽车产品销售总监刘文基表示: “我很高兴能与高通开展合作, 此次我们的UFS解决方案在高通骁龙SA8295P座舱平台上成功完成兼容性认证, 充分体现了我们对未来汽车平台高性能存储解决方案的坚定承诺。目前, 双方的合作已扩展到其他平台, 包括骁龙Ride Flex (SA8775P) 与骁龙Ride ADAS (SA8650P), 为下一代信息娱乐系统及高级驾驶辅助系统 (ADAS) 提供强劲支持。”

慧荣科技专注于为汽车应用量身打造高性能、符合标准和可靠的NAND闪存解决方案, 涵盖AI智能座舱、ADAS和车载远程信息处理等领域。我们的汽车解决方案严格遵循多汽车制造流程与认证标准, 确保产品在质量与合规性方面达到最高要求, 包括:

- AEC-Q100认证
- ISO26262功能安全标准 (ASIL-B)
- ISO21434网络安全认证
- IATF16949供应链合规认证
- ASPICE各规范系统和软件开发流程
- 车载维修包 (ASy)

慧荣科技提供全面的存储解决方案, 已成功无缝整合至多个顶级汽车品牌, 涵盖汽车级SSD、eMMC和UFS技术, 如需更多信息, 请访问: www.siliconmotion.com

关于慧荣
慧荣科技 (Silicon Motion Technology Corp., NasdaqGS: SIMO) 是全球最大的NAND Flash主控芯片供应商, 其中SSD主控芯片的出货量全球第一, 应用在服务器、PC及其他消费电子产品。慧荣同时也是eMMC和UFS嵌入式闪存主控芯片的市场领导者, 产品广泛应用于智能手机、IoT设备及其他领域存储设备。我们同时为超大型数据中心、车载和工控市场提供可定制化、高性能的SSD解决方案。客户包括数家NAND Flash大厂、存储设备制造商及OEM领导厂商。更多资讯相关资讯请访问www.siliconmotion.com。

媒体联络人:
林利杰 (Mirvie Lin)
销售经理/市场部
慧荣科技股份有限公司
Tel: +86-21-2219-5555 ext 3010
E-mail: mirvie.lin@siliconmotion.com

高源 (Vicky Gao)
Marketing/市场部
慧荣科技股份有限公司
Tel: +86-021-66107780 ext 7364
E-mail: vicky.gao@siliconmotion.com

销售联络:
E-mail: service@siliconmotion.com