



慧荣科技宣布全系列主控芯片全面支持长江存储 Xtacking 3D NAND

September 11, 2020

全球NAND闪存主控芯片设计与营销领导品牌——慧荣科技(Silicon Motion Technology Corporation, NASDAQ: SIMO)宣布该公司全系列主控芯片全面支持长江存储Xtacking 3D NAND闪存, 包括长江存储最新研发成功的128层 Xtacking 3D TLC/QLC闪存, 为全球市场注入更完整及更多元化的存储解决方案。

随着长江存储在3D NAND技术迅速提升, 已成为闪存市场的主要供应厂商之一, 并在今年成功推出128层QLC 3D NAND闪存芯片, 是目前行业内首款单颗 Die 容量 1.33Tb 的 NAND 闪存。慧荣科技身为SSD主控芯片的市场领导者, 近10年的NAND Flash主控出货累积超过60亿颗, 凭借对NAND市场及技术的深入了解, 与长江存储保持紧密合作及技术交流, 并提供完整的主控芯片解决方案, 来提升存储市场的应用。

「我们全系列主控芯片与长江存储Xtacking 3D NAND相结合, 将会为全球市场注入更具竞争力及更多元的存储解决方案。」慧荣科技的市场营销暨研发资深副总段喜亭表示:「作为长江存储多年深度合作伙伴, 从长江存储最初第一代NAND的开发, 到近期最新一代, 慧荣科技都参与其中, 随着长江存储最新128层Xtacking 3D NAND的推出, 我们将持续深化与长江存储的合作关系, 加强核心技术与产品研发, 为5G、物联网应用及全球市场赋能。」

长江存储市场与销售高级副总裁龚翊(Grace)表示:「慧荣科技作为全球领先的控制器厂商之一, 与长江存储在系统解决方案产品的开发过程中合作紧密, 有利于将产品更快地推向市场, 带来更大的客户价值及更广阔的应用前景。」

慧荣科技全系列主控芯片支持长江存储Xtacking 3D NAND, 产品包括:

应用于企业级/数据中心及个人电脑的 SSD 主控芯片

- SATA 6Gb/s SSD 主控芯片
- PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4 SSD 主控芯片
- PCIe Gen3 x4 NVMe 1.3 SSD 主控芯片
- USB 3.1 / USB 2.0 主控芯片

应用于行动装置的eMMC/UFS主控芯片

- 高速随机读写效能的单信道eMMC 5.1主控芯片
- UFS 3.1 主控芯片应用于嵌入式 UFS, uMCP 及UFS卡

最新长江存储-致钛系列新品发布会发表的致钛PC005 active, 采用慧荣SM2262EN主控芯片, 搭配长江存储256Gb TLC NAND展现了超低耗电的绝佳性能, 无论是在待机还是在工作状态下, 均展现超低功耗, 有效减少30%的功耗, 满足专业用户追求超高性能低功耗的严苛要求。

关于慧荣

慧荣科技(Silicon Motion Technology Corp., NasdaqGS: SIMO)是全球最大的NAND闪存主控芯片供货商, 同时也是SSD主控芯片的市场领导者。我们拥有最多的主控芯片解决方案及相关技术专利, 主要用于智能手机、个人计算机、消费性和工业级应用的SSD及eMMC+UFS等嵌入式存储装置。在过去十年累积出货量超过60亿颗, 居业界之冠。我们同时提供大型数据中心企业级SSD与工业级SSD解决方案。客户包括多数的NAND闪存大厂、存储装置模块厂及OEM领导厂商。慧荣于2005年在美国NASDAQ上市。更多慧荣相关资讯请造访www.siliconmotion.com。

媒体联络人:

林利贞(Minnie Lin) 协理/营销公关部
慧荣科技股份有限公司
Tel: (02) 2219-6688 ext 3010

E-mail: minnie.lin@siliconmotion.com

李佳颖(Chloe Lee) 管理师/营销公关部
慧荣科技股份有限公司

Tel: (02) 2219-6688 ext 3012

E-mail: chloe.lee@siliconmotion.com