







國產 CPU 龍芯中科 3A6000 研製成功 官方:用自主架構,毋須外 國授權,與10代 Intel Core 性能相當



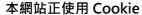
IG

alaxy Z Fold5 | Z Flip5





根據中國媒體《快科技》報道,中國電子技術標準化研究院賽西實驗室測試結果,龍芯 3A6000 四核處理器在 2.5GHz 運作頻率下, SPEC CPU 2006 base 單線程定點分值達到 43.1 分、浮點分 值達到 54.6 分;多線程定點分值達到155 分、浮點分值達到 140 分。雙 DDR4-3200 記憶體管 道串流實測頻寬達到 42GB/s, Unibench 實測分數超越 7400 分。



说明。實際用戶界面/用戶體驗或會有別。





龍芯中科稱「龍芯 3A6000」採用自主指令系統「龍架構」,從頂層架構至到指令功能、ABI標準等,全部自主設計,毋須外國授權。官方表示「龍芯 3A6000」的研製成功,表明在晶片設計上只要堅持刻苦鑽研、潛心積累,並結合市場需要不停換代,自主研發 CPU 的性能完全可以達到世界先進水平。

龙芯 3A6000 SPEC CPU2006 (V1.2) 测试数据

模式	base 分值	
SPECint_base2006	43.1	
SPECfp_base2006	54.6	
SPECint_rate_base2006 (8copies)	155	
SPECfp_rate_base2006 (8copies)	140	

龙芯 3A6000 Stream (V5.10) 测试数据

(单位: MB/s)

模式	单线程 数据带宽	双线程 数据带宽	4 线程 数据带宽	8 线程 数据带宽
Сору	32210.8	38858.6	42467.9	36450.4
Scale	19788.4	41964.0	42199.5	35999.7
Add	32921.8	42807.2	42151.6	34493.8
Triad	33028.5	42683.8	42020.5	34451.9

資料來源: 快科技

☞ Follow 埋我哋最新 Threads 啦: <按此>

==

最新影片



訂閱新聞







© 2023 UNWIRE.HK 玩生活·樂科技 | 有趣科技產品新聞、評測 承印人 bMedia ltd 香港觀塘大業街一號 禧年工業大廈5樓