



创新能效优化 助力绿色发展

澜起科技发布全新第六代津速® 能效核CPU (C6E)

澜起科技津速®C6E产品，基于英特尔®至强®6能效核（代号：Sierra Forest），通过了澜起科技安全预检测（PrC）测试，是面向本土市场的x86架构服务器处理器。该产品专为高密度和横向扩展工作负载而设计，在密度、能效、吞吐量和可扩展性方面进行了全面优化。与第五代津速®CPU相比，基于能效核打造的C6E在云计算领域将机架密度提高了2.1倍，每瓦性能提高了1.5倍。



144_核 108_{MB} 6400_{MT/s} 88_↑
最大核心数 最大共享缓存 最大DDR5内存速度 最大PCIe®通道数

- 支持单路或双路设计
- 支持4组UPI用于CPU之间互联，最高UPI速度达24GT/s
- 支持8通道DDR5，速率达6400MT/s
- 支持PCIe® 5.0，单CPU支持最大88路PCIe®通道
- 支持CXL® 2.0，可支持各类加速卡和内存扩展

津速® CPU的核心优势



本土品牌，服务支持更及时

作为本土供应商，澜起更深刻洞悉本地客户的需求，为客户提供快速高效的服务支持



安全可靠，通过了安全预检测

津速®CPU通过了澜起科技的安全预检测(Mont-PrC®)测试，CPU运算更为安全、可靠



性能强劲，比肩国际x86处理器

津速®CPU基于英特尔®至强®处理器内核，其功能、性能及可靠性与至强®处理器一致



生态友好，兼容x86操作系统与部件

津速®CPU兼容成熟的x86生态系统，具有良好的可扩展性、灵活性和易用性，使服务器的开发部署更便捷

广泛的应用场景



津速® CPU部分合作伙伴

中国电子云

DELL Technologies
戴尔科技集团

αFUSION
让数字世界无限可能

H3C
数字化解决方案领导者

信服云
SANGFOR CLOUD

超云 SUPER CLOUD

KUNQIAN
坤前

Lenovo 联想

宝德
PowerLeader

五舟
WUZHOU

津速®C6E产品列表

SKU	产品型号	核心数	基频 (GHz)	共享缓存 (MB)	TDP (W)
C6710E	M88JTMC6710E	64	2.4	96	205
C6740E	M88JTMC6740E	96	2.4	96	250
C6746E	M88JTMC6746E	112	2.0	96	250
C6756E	M88JTMC6756E	128	1.8	96	225
C6766E	M88JTMC6766E	144	1.9	108	250