

# 津逮®CPU产品简介



津逮®CPU是澜起科技推出的一系列具有安全预检测（PrC）或动态安全监控（DSC）功能的x86架构处理器，适用于津逮®或其他通用的服务器平台。津逮®CPU除了具备国际主流x86处理器的性能和良好的生态系统兼容性外，还可提供不同级别的硬件安全防护，为云计算数据中心提供更为安全、可靠的服务器平台解决方案。

## 产品线概览

类别	SKU	产品型号	核心数 / 线程数	基频 (GHz)	共享缓存 (MB)	最大内存通道数	最高可扩展性	TDP (W)
第三代 津逮® CPU	C4310	M88JTMX4310	12/24	2.1	18	8	2S	120
	C4314	M88JTMX4314	16/32	2.4	24	8	2S	135
	C4316	M88JTMX4316	20/40	2.3	30	8	2S	150
	C5318Y	M88JTMX5318Y	24/48	2.1	36	8	2S	165
	C6326	M88JTMX6326	16/32	2.9	24	8	2S	185
	C6330	M88JTMX6330	28/56	2.0	42	8	2S	205
	C6342	M88JTMX6342	24/48	2.8	36	8	2S	230
	C6346	M88JTMX6346	16/32	3.1	36	8	2S	205
第二代 津逮® CPU	C6348	M88JTMX6348	28/56	2.6	42	8	2S	235
	C4215R	M88JTMX4215R	8/16	3.2	11	6	2S	130
	C5218R	M88JTMX5218R	20/40	2.1	27.5	6	2S	125
	C5220R	M88JTMX5220R	24/48	2.2	35.75	6	2S	150
	C6226R	M88JTMX6226R	16/32	2.9	22	6	2S	150
	C6230R	M88JTMX6230R	26/52	2.1	35.75	6	2S	150
第一代 津逮® CPU (DSC)	C6248R	M88JTMX6248R	24/48	3.0	35.75	6	2S	205
	X0810	M88JTMX08101	8/16	2.1	19.25	6	2S	145
	X1020	M88JTMX10201	10/20	2.2	19.25	6	2S	145
	X1230	M88JTMX12301	12/24	2.1	19.25	6	2S	150
	X1640	M88JTMX16401	16/32	2.1	22	6	2S, 4S	180
	X2460	M88JTMX24601	24/48	2.0	33	6	2S, 4S	205

## 产品特点

- 本土品牌，服务支持更及时

作为本土供应商，澜起科技更深刻洞悉本地客户的需求，能快速响应，为客户提供更为高效的服务支持。

- 性能强劲，比肩国际x86处理器

津逮®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。

- 高安全，硬件级安全监控

津逮®CPU具有安全预检测（PrC）或动态安全监控（DSC）功能，可提供不同级别的硬件安全防护，让CPU运算更安全、可靠。

- 生态广，完全兼容x86操作系统与部件

津逮®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，可为服务器的开发部署提供极大的便捷。

