

# AMD Ryzen and HyperX Compatibility

HyperX 内存团队在 AMD Ryzen™ 平台上进行了广泛的兼容性测试。在实验室测试结果以及与主板供应商合作的基础上，我们编写了建议使用的部件清单，帮助您更好地利用 AMD Ryzen™ 系统。我们期望这些模块和套件能以出厂测试和编程的速度、时间以及电压工作，但一些系统主板可能限制内存速度和/或时间，具体取决于主板设计和 BIOS。电源和散热等因素也会影响潜在的内存性能。大多数 AMD Ryzen™ 和 Ryzen™ Threadripper™ 处理器都不超过最大的安全超频速度 3200MHz，同时也受实现这一速度所需的 DIMM 类型（单列“1R”与双列“2R”）以及每个内存通道安装的 DIMM 数量限制。在某些情况下，第 2 代 Ryzen™ 处理器和主板的超频性能略高于第 1 代产品。BIOS 和主板设计经过不断改进，可在某些型号上实现更全面的内存支持以及更快的速度。

请咨询您的主板或系统制造商，了解最新支持的内存速度 (QVL)。

注意：安装最新的 BIOS 可以解决初始兼容性或性能问题。FURY Plug N Play DIMM 与 Impact “PnP” SODIMM 能够利用标准的 DDR4 1.2V 以出厂超频速度运行，即开即用。在大多数 AMD Ryzen™ 系统上，内存默认设置为行业标准 (JEDEC) 速度与时间。为达到出厂超频速度，请从 BIOS 中选择内存配置文件 1，以强制执行出厂超频设置。如果配置文件 1 不稳定，也可使用另外一个要求较低的内存配置文件 2。

如果您有任何配置问题，请联系我们的支持团队：  
[hyperxgaming.com/support](http://hyperxgaming.com/support)。

## FURY DDR4 2400MHz 黑色散热器

HX424C15FB/4  
HX424C15FBK2/8  
HX424C15FBK4/16  
HX424C15FB2/8  
HX424C15FB2K2/16  
HX424C15FB2K4/32  
HX424C15FB/16  
HX424C15FBK2/32  
HX424C15FBK4/64

## FURY DDR4 2400MHz 红色散热器

HX424C15FR2/8  
HX424C15FR2K2/16  
HX424C15FR2K4/32  
HX424C15FR/16  
HX424C15FRK2/32  
HX424C15FRK4/64

## FURY DDR4 2400MHz 白色散热器

HX424C15FW2/8  
HX424C15FW2K2/16  
HX424C15FW2K4/32  
HX424C15FW/16  
HX424C15FWK2/32  
HX424C15FWK4/64

## FURY DDR4 2666MHz 黑色散热器

HX426C16FB2/8  
HX426C16FB2K2/16  
HX426C16FB2K4/32  
HX426C16FBK2/32

## FURY DDR4 2666MHz 红色散热器

HX426C16FR2/8  
HX426C16FR2K2/16  
HX426C16FR2K4/32  
HX426C16FRK2/32

## FURY DDR4 2666MHz 白色散热器

HX426C16FW2/8  
HX426C16FW2K2/16  
HX426C16FW2K4/32

## FURY DDR4 2933MHz 黑色散热器

HX429C17FB2/8  
HX429C17FB2K2/16  
HX429C17FB2K4/32  
HX429C17FB/16  
HX429C17FBK2/32  
HX429C17FBK4/64

## FURY DDR4 2933MHz 白色散热器

HX429C17FW2/8  
HX429C17FW2K2/16  
HX429C17FW2K4/32  
HX429C17FW/16  
HX429C17FWK2/32  
HX429C17FWK4/64

## FURY DDR4 2933MHz 红色散热器

HX429C17FR2/8  
HX429C17FR2K2/16  
HX429C17FR2K4/32  
HX429C17FR/16  
HX429C17FRK2/32  
HX429C17FRK4/64

## FURY DDR4 3200MHz 黑色散热器

HX432C18FB2/8  
HX432C18FB2K2/16  
HX432C18FB/16  
HX432C18FBK2/32

## FURY DDR4 3200MHz 白色散热器

HX432C18FW2/8  
HX432C18FW2K2/16  
HX432C18FW/16  
HX432C18FWK2/32

## FURY DDR4 3200MHz 红色散热器

HX432C18FR2/8  
HX432C18FR2K2/16  
HX432C18FR/16  
HX432C18FRK2/32

## Predator DDR4 2400MHz 黑色散热器

HX424C12PB3/8  
HX424C12PB3K2/16  
HX424C12PB3K2/32  
HX424C12PB3/16  
HX424C12PB3K4/32  
HX424C12PB3K4/64

## Predator DDR4 2666MHz 黑色散热器

HX426C13PB3/8  
HX426C13PB3K2/16  
HX426C13PB3K4/32  
HX426C13PB3/16  
HX426C13PB3K2/32  
HX426C13PB3K4/64

## Predator DDR4 2933MHz RGB 带黑色散热器

HX429C15PB3A/8  
HX429C15PB3AK2/16  
HX429C15PB3AK4/32

## Predator DDR4 3000MHz\* 黑色散热器

HX430C15PB3K2/8  
HX430C15PB3K4/16  
HX430C15PB3/8  
HX430C15PB3K2/16  
HX430C15PB3K4/32  
HX430C15PB3/16  
HX430C15PB3K2/32  
HX430C15PB3K4/64  
HX430C15PB3K8/128

## Predator DDR4 3200MHz 黑色散热器

HX432C16PB3K2/8  
HX432C16PB3K4/16  
HX432C16PB3K2/16  
HX432C16PB3K4/32

\* AMD Ryzen™ 时钟速率不支持 3000MHz，会以 2933MHz 进行优化。



HyperX 是 Kingston 的业务子公司。

©2018 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.  
保留所有权利。所有商标和注册商标 均为各所有人之财产。MKF-769.2CN

