



The Ultimate Memory Solution for Mission-Critical Applications

DRAM

- [闪存产品](#) >
- [内存产品](#) >
- [应用解决方案](#) >

DDR2 1GB REG DIMM

AH28K72L8BHE6S

容量: 1G

电压: 1.80

针脚数: 240

Registered/Unbuffered: Registered

ECC/non-ECC: ECC

速度: DDR2-667

时钟频率: 333

高度: 1.18"

CAS Latency: 5

Cycle Time: 3ns

Burst Lengths: 4,8

适用主板: H8QM8-2 / H8QME-2, H8DM8-2 / H8DME-2, H8DMR-82 / H8DMR-i2, H8DA8-2 / H8DAE-2, H8DM3-2 / H8DMi-2, H8DMU+, Thunder n4250QE (S4985), TOMCAT h1000E (S3970G2N-U), THUNDER h1000E (S3970G2NR), THUNDER h2000M (S3992), THUNDER n4250QE (S4985-E), THUNDER h2000M (S3992-E), THUNDER n3600R (S2912), THUNDER n3600S (S2933), THUNDER n3600M (S2932), THUNDER n3600B (S2927), THUNDER n3600W (S2935), THUNDER n3600M (S2932-E)

DDR2 :

DDR2(Double Data Rate 2)SDRAM是由JEDEC(电子设备工程联合委员会)进行开发的新生代内存技术标准,它与上一代DDR内存技术标准最大的不同就是,虽然同是采用了在时钟的上升/下降延同时进行数据传输的基本方式,但DDR2内存却拥有两倍于上一代DDR内存预读取能力(即:4bit数据读预取)。换句话说,DDR2内存每个时钟能够以4倍外部总线的速度读/写数据,并且能够以内部控制总线4倍的速度运行。DDR2内存技术最大的突破点其实不在于用户们所认为的两倍于DDR的传输能力,而是在采用更低发热量、更低功耗的情况下,DDR2可以获得更快的频率提升,突破标准DDR的400MHZ限制。

DDR2的关键特性 :

Burst lengths : 4, 8

CAS Latency : 3,4,5

Power supply : 1.8V ± 0.1V

兼容SSTL_2界面

双倍速率结构: 一个时钟周期内传输两次数据

Auto Refresh and Self Refresh Modes

On Die Termination

Off Chip Drive

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [atp electronics](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[A4F16QG8BNRCME](#) [AF256GSMEL-VABIP](#) [AF512GSMEL-VABIP](#) [AW24M64F8BLK0MW](#) [AF128GSMEL-VACIP](#) [AF1GSDI-OEM](#)
[AW12M6438BLK0M](#) [AF32GSMEL-VAEIP](#) [AF16GSMEL-VAEIP](#) [AF4GSSEL-OEM](#) [AF128GSSEL-VAAXP](#) [AF64GSSEL-VABXP](#)
[AF64GSMEL-VADIP](#) [AF4GSDI-SBT001](#) [AF2GSSGH-AACXP](#) [AF512CFI-INC002](#) [AF2GUFNDNC\(I\)-AACXX](#) [AF16GCFI-TACXP](#)
[AF1TSMIC-VABIP](#) [AF8GSSGH-OEM](#) [AW24M7228BLK0MW](#) [AF8GUFNDNC\(I\)-OEM](#) [XQ13D8E2GM-K-ME](#) [AF512UDI-FLU003](#)
[AF32GUD3-OEM](#) [AW12M64B8BLK0MW](#) [AF2GSDI-OEM](#) [AF8GSD3A2A1323M02M-00](#) [AF4GCFI-OEM](#) [AF1GUFNDNC\(I\)-OEM](#)