

# 回收美光DRAM模块 回收三星NAND闪存

产品名称	回收美光DRAM模块 回收三星NAND闪存
公司名称	佳怡电子
价格	999.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北街道荔村社区振兴路120号 赛格科技园2栋东709
联系电话	13715083508 13715083508

## 产品详情

回收美光DRAM模块 回收三星NAND闪存，鸿展电子主要回收SRAM存储器 EPROM存储器 SDRAM存储器 SDMicro-SDT-Flash卡 PROM存储器 EEPROM存储器 DDRSSD存储器 FPGA-配置存储器 FLASH存储器 FRAM存储器

随着科技的发展，DIY行业又一次迎来了春天，各类产品层出不穷，而美光成为内存的老牌厂商，为无数玩家提供纵横游戏的装备，近日，内部有消息称，美光已经开始研发16Gb容量的DDR5产品，并计划在2019年底量产。

作为DDR4内存的继任者，DDR5内存在性能上自然要高出DDR4一大截。近日，美光正式公布了DDR5内存的详细规格。

从美光公布的文件来看，DDR5内存将从8GB容量起步，可达单条32GB，I/O带宽能达到3.2 - 6.4Gbps，同时电压1.1V，内存带宽将为DDR4内存的两倍。

### DDR5

SDRAM的主要特性是芯片容量，而不仅仅是更高的性能和更低的功耗。DDR5预计将带来4266至6400 MT/s的I/O速度，电源电压降至1.1V，允许的波动范围为3%（即 $\pm 0.033V$ ）。每个模块使用两个独立的32/40位通道（不使用/或使用ECC）。此外，DDR5将具有改进的命令总线效率（因为通道将具有自己的7位地址（添加）/命令（Cmd）总线），更好的刷新方案以及增加的存储体组以获得额外的性能。

事实上，Cadence甚至表示，与DDR4相比，改进的DDR5功能将使实际带宽提高36%，即使在3200 MT/s（此声明必须进行测试）和4800 MT/s速度开始，与DDR4 - 3200相比，实际带宽将高出87%。与此同时，DDR5重要的特性之一将是超过16 Gb的单片芯片密度。

此外，美光还表示他们将在2018年成功流片DDR5内存样品，并将在2019年实现正式量产。

在日前美光公布的2018财年第四季度和全年财报中可以看出截止美光第四财季收入84.40亿美元（均按GAAP），同比增长37.5%，毛利率61.0%，同比提高10.3个百分点，净利润43.25亿美元，同比增长82.6%。

整个2018财年美光的财务报表更是异常抢眼：收入303.91亿美元，同比增长49.5%，毛利率58.9%，同比提高17.4个百分点，净利润141.35亿美元，同比大涨178%！

DRAM内存贡献了美光总收入的超过70%，是的主力，而且同比增长了47%，毛利率更是高达恐怖的71%，而且均价还在稳定或微涨。NAND闪存收入占比也超过25%，增长21%，毛利率也有48%。

美光CEO Sanjay

Mehrotra更是表示，在创纪录业绩的支撑下，美光已经成为仅次于Intel的美国第二大半导体企业。

作为半导体行业三大支柱的存储器产业，竞争的重点集中在制造工艺和产能，从而为有效降低成本，终赢得市场提供保证，生产制造能力是存储器厂商的核心竞争力。

对于美光科技这家内存和储存巨擘来说，现在正值充满挑战的时期，因为他们已在储存领域落后于三星（Samsung）、海力士（SK Hynix）和东芝（Toshiba）等竞争对手。其混合内存立方体（Hybrid Memory Cube；HMC）和Automata处理器等突破性产品，未能取得明显的成长动能，再加上与英特尔（Intel）共同设计的3DXPoint内存延迟，而使得美光的收益被推迟至2020年。

美光科技的高层认为，深度学习的崛起将有助于推动对于内存和储存的需求。这笔1亿美元的创投基金将有助于美光科技利用AI趋势扩展该公司涉及的DRAM、NAND和NOR Flash内存等应用领域，其目标在于藉由投资于AI的硬件、软件和服务，从而推动该公司的成长，特别是在该公司看好的自动驾驶、AR / VR以及工厂自动化等技术领域。

MX7837BR+

TLV5618AQDG4

DAC8564IBPW

TLV5638IDG4

MAX5152ACEE+

DAC5688IRGCR

5962 8770204RX

5962 8770002EA

5962 87701022A

5962 8850902XA

MX7226KP+

TLV5623CDGK

DAC813JU

AD4022BRMZ-RL7

ADS1284IRHFT

ADS1283BIRHFR

DAC53401DSGR

TMUX1574DYR

MCP47FVB04T E/MQ

ADS1217IPFBR

TMUX1113PWR

PTN36043ABXY

PI3L2500ZHEX

CD74HC4066PWT

DG2524DN-T1-GE4

MAX11045ECB+T

ISL26315FVZ T

SN74LV4053ATPWRQ1

DAC8163SDSCT

PI3DBS16415ZLCEX

CBTW28DD14ET,118

MAX4529CUT+T

MAX4889CETO+T

MAX4565EWP+T

PI2PCIE2214ZHEX

MAX4899EETE+T

MAX4586EUB+T

PI3CH1012QEX

MT8812APR1

ISL54221IRUZ T

PI3V312LEX

PI3L110QEX

SLG55594V

PI3DBS16222XEAEX

PI3USB102ZMEX

ISL54222AIRUZ T

MAX34409ETE

MAX14662ETI

AD5246BKSZ5-RL7

ADG884BRMZ

MCP4562-502E/MS

TMUX1204DQAR

TS3V340RGR

LMH6570MAX/NOPB

TS3V340DR

TS5USBC402YFPT

TS3USBCA420IRSVT

HD3SS215RTQT

MAX165BCWN+T

DAC8814ICDBT

DAC8562SDGST

DAC081S101CIMMX/NOPB

DAC71408RHAT

AK4332ECB

BH2220FVM TR

AD5682RBCPZ-RL7

DAC7563TDGST

MAX5715BAUD+T

DAC60508MCRTER

DAC8563TDGST

DAC8162SQDGSRQ1

DAC8832IRGYR

DAC80508MCRTER

DAC7741YL/250

DAC8831ICRGYT

DAC61416RHAT

DAC5672IPFBR

DAC80508MRTER

DAC3162IRGZT

DAC80508ZCRTET

DAC7664YBT

DAC8811ICDRBT

DAC101C081CIMKX/NOPB

DAC7822IRTAT

DAC102S085CISDX/NOPB

TLV5623CDRG4

DAC6311IDCKTG4

DS4404N+T&R

DS1851E 010+T&R

TLC7524EDRG4

DAC5571IDBVRG4

R2A20162NS#W5

DAC7551IDRNRG4

BU2501FV-E2

MAX5520ETC+T

MAX5521ETC+T

DAC8560IBDGKR

TLV5627IPWRG4

MAX519BCSE+T

DAC7311IDCKTG4

MAX5355EUA+T

TLC5628IDWR

MX7541AKP+T

DAC8565ICPWR

MAX5134AGUE+T

MAX5141EUA+T

MAX5294EUD+T

TLV5631IDWR

TLV5619CPWR

MAX5841LEUB+T

DAC7578SRGER

TLV5604CDR

DAC8802IPWRG4

MAX5352ACUA+T

AD5761RTRUZ-EP-RL7

MAX5351AEUA+T

DAC8811IBDGKTG4

DAC8562TDSCT

DAC8168IAPWR

MAX5544CSA+T

MAX5442AEUB+T

MAX5480BCEE+T

DAC34SH84IZAYR

MAX5156ACEE+T

DAC7625U/1KG4

DAC7725UB/1KG4

DAC7802KU/1K

DAC5662IPFBR

MAX542AESD+T

MAX536ACWE+T

MAX507ACWG+T

DAC8803IDBRG4

MAX525AEAP+T

MX7534KP+T

DAC7664YCTG4

MAX5887EGK+TD

DAC81416RHAR

DAC37J84IAAVR

DAC7734EC/1K

MAX5591AEUI+T

DAC714U/1K

MAX542BESD+T

DAC8564IAPWR

MAX5484EUD+T

ISL90460TIH527Z TK

ISL23511WFB8Z TK

DS1881Z 050+T&R

DS3901E+T&R

ISL23428WFRUZ TK

ISL23415TFUZ TK

ISL23315TFRUZ TK

CAT5112VI-10-GT3

ISL23428WFVZ T7A

DS1804Z 050+T&R

ISL22346UFRT20Z TK

DS1267BE 050+T/R

ISL23425WFRUZ TK

ISL22326WFR16Z TK

X9250US24Z-2.7T1

X9221AWSIZT1

DS1806E 050+T&R

MAX5393MAUD+T

DS1801S+T&R

DS1807E+T&R

X9317WV8Z-2.7T1

DS1859B 050+T&R/B

MAX5450EUB+T

X9C102SIZT1



DS1845B 050+T&R

X9315USZ-2.7T1

MAX5482EUD+T

MAX5419META+T

DS1856E 020+T&R

X9317WV8IZT1

ADC0838CCWMX/NOPB

ADC78H89CIMTX/NOPB

MAX11108AVB+T

ADS1605IPAPT

ADS1278IPAPT

ADS1274IPAPT

ADS7959QDBTRQ1

ADS7886SBDBVR

MCP3204T CI/SL

ADS7959SRGET

ADS7229IRSAT

ISL26313FBZ T7A

ADC104S101CIMM/NOPB

ADS805E/1K

ADS7250IRTER

ADS8528SRGCT

ADS8862IDGSR

ADS4146IRGZT

ADS4242IRGCT

AK9232NK

ADC3223IRGZT

ADS62C17IRGCT

DDC232CKZXGT

ADS4229IRGCT

ADC14C105CISQ/NOPB

ADS6422IRGCT

ADS41B29IRGZT

ADS5517IRGZT

ADS1282HIPWR

ADS62P48IRGCT

DDC1128ZKLT

ADC12DC105CISQE/NOPB

ADS114S08BIRHBR

ADS7823EB/250

ADS1216Y/250

ADS7882IPFBR

ADS7816EC/250

ADS7817EB/250

ADS8325IDGKT

TLC0838IPWR

LTC2361IS6#TRMPBF

ISL267817IBZ T

MAX11213EEE+T

MAX11122ATI+T

TLC0838CPWRG4

TLC0832CDR

ADS7822UB/2K5G4

ADC101S051CIMFX/NOPB

MAX11208BEUB+T

ADC0820CCWMX/NOPB

ADS7886SBDCKR

ADS7955SRGER

ADS1110A2IDBVR

ADS7229IRSAR

TLV0831CDR

ADS7817EB/2K5G4

TLV0834IPWR

TLV0838CDWR

ADS7817EC/2K5

ADC121S101CISD/NOPB

ADS1100A2IDBVTG4

ADS7230IRSAR

ISL26320FBZ T

TLC0834CDRG4

TLV1543CDWR

TLC0820ACDWRG4

ADS7844NB/1KG4

TLV1548CDBR

ADS1110A4IDBVTG4

ADS1110A0IDBVTG4

MAX1242BESA+T

ADS1110A2IDBVTG4

MX7705EUE+T

ADS7886SDBVR

ADS114S06IPBSR

MAX1113EEE+T

ADC0808CCVX/NOPB

AD7091R-4BRUZ-RL7

ADS7952SDBBTR

MAX1111EEE/V+T

MAX1136EUA+T

MAX1241CCSA+T

ICL7109CQH+TD

ISL26329FVZ T

TLV1508IPWR

MAX113CAG+T

ADS1244IDGSTG4

ADC0848BCVX/NOPB

ADS1251U/2K5G4

TLC2551CDGKR

MAX172BCWG+T

MAX1204BCAP+T

ADC12081CIVTX/NOPB

ADS1112IDRCTG4

MAX145AEUA+T

MAX1239KEEE+T

MAX11164ETC+T

ADS1100A4IDBVRG4

MAX153CAP+T

MAX1090AEEI+T

MAX1310ECM+T

ADS1243IPWTG4

ADS8688AIDBTR

ADS8344N/1KG4

TLV2543IDBRG4

ADS8505IBDBRG4

MAX189CCWE+T

ISL26712IHZ T7A

ADS9110IRGET

AD7768-4BSTZ-RL7

MAX1264AEEG+T

ADS7813U/1K

ADC32J24IRGZR

ADS1211E/1KG4

MX574AKEWI+T

ADS8411IBPFBR

ADC12DS105CISQE/NOPB

ADS62P24IRGCR

ADS8568SRGCR

ADS62P43IRGCR

ADC14DS080CISQE/NOPB

ADS8568SPMR

MAX11169EUB+T

ADS4249IRGCR

ADC34J44IRGZR

TLC3578IPWR

ADS6129IRGZR

ADS5281IRGCR

ADS62P25IRGCR

ADS62P44IRGCR

MAX1437ECQ+TD

ADS58H43IZCRR

ADS54T04IZAYR

ADS42LB49IRGCR

DDC264CZAWR

ADS5287IRGCR

ADS4128IRGZR

ADS8557IPMR

MX7574KCWN+T

ADS8515IBDBRG4

THS1041CPWR

MAX11044ECB+T

MAX11135ATI+T

CD74HCT4066M96

TMUX1072RUTR

DG407DN-T1-E3

DGQ2788AEN-T1-GE4

TC7SBL66CFU,LF(CT

MAX4558CSE+T

SN74LV4053ADGVR

MAX4596DCKR

NX3L2G384GT,115

NX3L2G384GM,125

SN74HC4066DT

MUX509IPWR

TS3A44159PWRG4

ISL54065IRUZ T

TS3A27518EIPWRQ1

DG442DY-T1-E3

QS4A105QG8

DG1411EEQ-T1-GE4

MAX4660EUA+T

MAX4662EAE+T

HI9P0201-5Z96

TS5A3159DBVT

TS12A4516DBVR

DG444DYZ T

NX3L4051PW,118

MUX36D08IPWR

CD74HC4051QPWRG4Q1

NX3L4051PW Q100J

CD74HC4066M96E4

SN74LVC1G66DRLRG4

PI5A3166CEX

74LVC1G3157DCKRE4

SN74AUC1G66DBVRE4

MAX4675EUT+T

TS5A3157DCKRE4

SN74LV4051ADGVRG4

TS5A63157DBVRG4

CD74HC4052M96G4

TS5A23166DCURG4

TS5A3166DBVRE4

SN74AHC4066NSRG4

SN74LVC2G53DCURG4

ISL84544IBZ T

DG445DVZ T

LMS4684ITLX/NOPB

ISL43L110IHZ T

ISL84467IVZ T

DG3539DB-T5-E1

DG723DN-T1-GE4

TS5A3160DCKTG4

MAX4594DCKRG4

TS5A3154DCURG4

SN74LVC1G66DSFR

ISL84684IUZ T

MAX4525LEUB+T

MAX14689AETB+T

MAX4582CSE+T

ISL84522IBZ T

MAX4583CEE+T



MAX4581EUE+T

MAX4614CUD+T

MAX4719EUB+T

MAX4514CSA+T

ISL84581IAZ T

MAX4583ASE+T

MAX364CSE+T

DG271BDY-T1-E3

MAX392ESE+T

DG308ADY-T1-E3

MAX4066ACSD+T

MAX4052ESE+T

DG417CY+T

MAX4051ACEE+T

MAX320ESA+T

ISL43240IAZ T

MAX349CAP+T

MAX4968AECM+T

MAX313EUE+T

MAX396CAI+T

MAX394EUP+T

MAX4968BEXB+T

MAX337EAI+T

MAX4621ESE+T

MAX335EUG+T

DG412CY+T

MAX4534CUD+T

MAX326CEE+T

MAX338ETE+T

MAX4601EAE+T

MAX4690CWE+T

CD4097BPWRE4

CD74HC4051QM96G4Q1

DG408CY+T

MAX4996ETG+T

MAX4738EUD+T

DG418LEUA+T

ISL54058IRUZ T

MAX4669CSE+T

MAX333ACWP+T

MAX339ESE+T

DAC088S085CISQ/NOPB

MAX5471EZT+T

SN74HC4066PWR

DG413DYZ T

SN74LVC2G66DCTR

DG9426EDQ-T1-GE3

PI3A114 AZLEX

MAX4989ETD+T

TC7WBL3305CFK,LF

MAX4903ETA+T

MAX14566BEETA+T

CBTL02043ABQ,115

PI3USB3200ZBBEX

PI3USB31531ZLCEX

TS3V330DBQR

CS5466 ISZR

PI3USB221EZUAEX

MAX11613EUA+T

ADS1110A0IDBVT

ADS7852Y/250

ADS7946SRTER

AFE4410YZR

74HC2G66DC-Q100H

74HC4051BQ-Q100,11

74HC4051D,652

74HC4053DB,112

74HC4066BQ,115

74HC4067D,652

74HC4316PW,118

74HC4351DB,112

74HCT4066BQ,115

74HCT4067D-Q100J

74HCT4067PW,112

74HCT4067PW,118

74HCT4851PW,112

74HCT4852PW,118

74LV4051PW,112

74LV4053PW-Q100J

74LVC1G3157GF,132

74LVC1G53GN,115

74LVC1G66GM,115

74LVC2G66GM,125

74LVC4066BQ,115

CAT5110TBI-50GT3

HEF4052BTT,112

HEF4053BTT-Q100J

DAC5311IDCKT

INA138NA/250

TPS3808G18DBVT

TC850CPL

LTC2373IUH-16#PBF

LTC2376CDE-16#PBF

LTC2376CDE-16#TRPBF

LTC2376CMS-18#PBF

LTC2376HMS-16#PBF

LTC2377CDE-18#PBF

LTC2377IDE-20#TRPBF

LTC2378HMS-16#TRPBF

LTC2379CMS-18#PBF

LTC2379IMS-18#PBF

LTC2379IMS-18#TRPBF

LTC2380HMS-16#PBF

LTC2393IUK-16#TRPBF

LTC2401IMS#PBF

LTC2411-1CMS#PBF

LTC2415-1CGN#TRPBF

LTC2422CMS#PBF

LTC2424CG#TRPBF

LTC2428IG#TRPBF

LTC2435-1IGN#PBF

LTC2436-1IGN#TRPBF

LTC2450CDC#TRPBF

LTC2450IDC-1#TRPBF

LTC2451CDD#TRMPBF

LTC2452CTS8#TRPBF

LTC2462CDD#PBF

LTC2462CMS#PBF

LTC2462IDD#PBF

LTC2463CDD#TRPBF

LTC2463CMS#TRPBF

LTC2472CDD#TRPBF

LTC2472IDD#PBF

LTC2473CMS#PBF

LTC2483CDD#PBF

LTC2486IDE#TRPBF

LTC2487IDE#PBF

LTC2492IDE#PBF

LTC2497IUHF#TRPBF

LTC2600CUFD#TRPBF

LTC2600IUFD#PBF

LTC2604CGN-1#PBF

LTC2604IGN-1#PBF

LTC2610CUFD#PBF

LTC2611IDD-1#PBF

LTC2612IMS8#TRPBF

LTC2614CGN-1#PBF

LTC2614CGN-1#TRPBF

LTC2614IGN-1#PBF

LTC2617IDE#PBF

LTC2617IDE-1#TRPBF

LTC2619CGN#TRPBF

LTC2624CGN-1#TRPBF

LTC2624IGN-1#TRPBF

LTC2626CDD#PBF

LTC2627CDE#TRPBF

LTC2627CDE-1#TRPBF

LTC2629IGN-1#TRPBF

LTC2630ACSC6-HM12#TRPBF

LTC2630AHSC6-HZ12#TRPBF

LTC2630CSC6-HM10#TRPBF

LTC2630CSC6-LM12#TRPBF

LTC2630CSC6-LZ10#TRMPBF

LTC2630CSC6-LZ8#TRPBF

LTC2630HSC6-HM12#TRPBF

LTC2630HSC6-HZ10#TRMPBF

LTC2630HSC6-HZ12#TRMPBF

LTC2630HSC6-LM8#TRPBF

LTC2630ISC6-HZ12#TRMPBF

LTC2630ISC6-LM10#TRMPBF

LTC2630ISC6-LM12#TRPBF

LTC2631ACTS8-LM12#TRMPBF

LTC2631ACTS8-LZ12#TRMPBF

LTC2631CTS8-LZ12#TRPBF

LTC2631HTS8-HM10#TRPBF

LTC2631HTS8-HM8#TRMPBF

LTC2631ITS8-HZ10#TRPBF

LTC2631ITS8-LZ10#TRMPBF

LTC2632ACTS8-HI12#TRPBF

LTC2632ACTS8-HZ12#TRMPBF

LTC2632ACTS8-LI12#TRMPBF

LTC2632ACTS8-LI12#TRPBF

LTC2632AHTS8-HI12#TRMPBF

LTC2632AHTS8-HZ12#TRPBF

LTC2632AHTS8-LX12#TRMPBF

LTC2632AHTS8-LZ12#TRMPBF

LTC2632CTS8-HZ8#TRMPBF

LTC2632CTS8-LX10#TRPBF

LTC2632HTS8-HZ10#TRMPBF

LTC2633ACTS8-LI12#TRMPBF

AD7450ABRTZ-REEL7

AD7452BRTZ-R2

AD7467BRTZ-REEL7

AD7472ARUZ

AD7472ARUZ-REEL7

AD7472BRUZ-REEL7

AD7475ARZ

AD7476AYRMZ

AD7528KPZ

AD7533JPZ

AD7533KRZ-REEL

AD7533LNZ

AD7537JRZ-REEL

AD7541AJNZ

AD7541AKRZ

AD7543KNZ

AD7545AKRZ-REEL7

AD7545JNZ

AD7547LPZ-REEL

AD7548AQ

AD7572AJRZ03

ADV7127JRUZ240

AD7643BCPZ

AD7643BSTZRL

AD7651ASTZ

AD7654ACPZ

AD7658BSTZ

AD7671ACPZRL



AD7674ACPZ

AD7678ASTZ

AD7678ASTZRL

AD768ARZ

AD7699BCBZ-RL7

AD7707BRUZ

AD7712ARZ-REEL

AD7718BRZ-REEL7

AD7729ARUZ

AD7731BRUZ-REEL7

AD7731BRZ-REEL