

# Rockchip Solutions DDR SDRAM Support List

Ver 2.25

2017/3/30



## • Revision History

Revision No.	History	Date
2.00	ORG.	2012.12.24
2.01	Add some supporting messages	2013.01.28
2.02	Add some supporting messages	2013.05.17
2.03	Add some supporting messages	2013.10.07
2.04	Add some supporting messages	2014.01.08
2.05	Add some supporting messages	2014.03.21
2.06	Add some supporting messages	2014.05.09
2.07	Add some supporting messages	2014.06.10
2.08	Add some supporting messages	2014.09.16
2.09	Add some supporting messages	2015.03.16
2.10	Add some supporting messages	2015.04.13
2.11	Add some supporting messages	2015.05.06
2.12	Add some supporting messages	2015.07.17
2.13	Add some supporting messages	2015.10.10
2.14	Add some supporting messages	2015.12.17
2.15	Add some supporting messages	2016.03.01
2.16	Add some supporting messages	2016.03.31
2.17	Add some supporting messages	2016.06.24
2.18	Add some supporting messages	2016.07.29
2.19	Add some supporting messages	2016.08.31
2.20	Add some supporting messages	2016.10.20
2.21	Add some supporting messages	2016.11.07
2.22	Add some supporting messages	2016.12.05
2.23	Add some supporting messages	2016.12.09
2.24	Add some supporting messages	2016.12.29
2.25	Add some supporting messages	2017.03.30



## Symbol

Symbol	Description
√	Fully Tested and Mass production
T/A	Fully Tested and Applicable
N/A	Not Applicable

### **◆The Latest Reference Circuits Version**

Chip	DRAM Support Type	RK Reference Circuit Version
RK281x	DDR2	RK2818_REF_V1.3
RK2906	DDR2/DDR3	RK2906_PMIC_REF_V20_0418
RK2918	DDR2/DDR3	RK2918_REF_V13_20110517
RK2926/RK3026	DDR3	2926_86v_v1.2_20121109
RK2928/RK3028/RK3028A	DDR3	RK2928-DDR3P208SD4-V10-20120712LX.pcb
RK3066	DDR3/LPDDR2	RK3066_REF_TPS659102_V12_20121024_1CELL
PX2	DDR3/LPDDR2	PX2_CAR_V11.pcb
RK3168/RK3188	DDR3/LPDDR2	RK3188-DDR3P416SS4-V10-20130607WF.pcb
RK3126	DDR3	2926_86v_v1.2_20121109
RK3128	DDR3/LPDDR2	RK3128-DDR3P216SD4-V10-20140912HJH.pcb
RK3288	DDR3/LPDDR2/LPDDR3	RK3288-DDR3P416SD6-V11-20140305HJH
RK3368	DDR3/LPDDR2/LPDDR3	R88(RK3368)_V01_20150313
RK3036	DDR3	RK3036_SDK_ V1.0_20140528
RK3036G	DDR3	DONGLE_RK3036-G_20150408J.pcb
RK3228A/RK3228B/RK3229	DDR3/LPDDR2/LPDDR3	RK3228A_BOX_R88_DISCRETEPOWER_DDR3P216SD4_V1.0_20151129.pcb
PX3	DDR3/LPDDR2	RK_SDK_MAIN_PX3_CAR_V10_20160607
RK3399	DDR3/DDR3L/LPDDR3/LPDDR4	RK3399_VR&Tablet_V10_20160620
PX5	DDR3/LPDDR2/LPDDR3	RK_SDK_MAIN_PX5_CAR_V10_20160714_CGC
RK3228H	DDR3/DDR4/LPDDR3	RK_Demo_RK3228H_BOX_RK805-1_DDR3P216SD2_V02_20161128
RK3328	DDR3/DDR4/LPDDR3	RK_EVB_RK3328_BOX_RK805-1_DDR3P416DD6_V11_20161116
RV1108	DDR3	RK_EVB_MAINBOARD_RV1108_V12_20160930

### Application Note:

[1] Because lack of Adress pin A15 in package, following SoCs do not suport the 512M\*8 DDR3: RK2906-6,RK2906-8,RK3066.

[2]The DRAM Part Number is usually consists of two parts divided by '-', which the first part contains memory type, density, organization, package, and the second part usually means data rate. We don't care about the second part.

[3]RockChip platform can support all the chips that match the first part of Part Number which marks '\' or 'T/A', and do not need to care the second part. If you want your system running more effective, you may need to find out the exact data rate in DRAM datasheet and config in kernel menuconfig.

[4]Please copy the Rockchip reference design model of DRAM area PCB Layout directly without any modification and follow the PCB layout rules from Rockchip. Contact information: fae@rock-chips.com

[5]Only support for RK3128.

[6]The maximums frequency of H9CCNNNBJTMLAR run on the RK3399 is 800Mhz.



Manufacturer	Part Number	Density	Organization	Туре	package	RK281	RK290x RK2918	RK2928/RK30 28A/RK3128	RK2926/RK3026/ RK3036/RK3036G /RK3126	RK3066/RK3066A/PX2 RK3168/RK3188/PX3	RK3288	RK3368/RK3228A/ RK3228B/RK3229/ PX5/RV1108	RK3228H	RK3399	RK3328	与RK兼容情况
	E1116AEBG-8E-F	1G bit	64M×16	DDR2	84ball	,	<b>√</b>		/RK3126			PX5/RV1108				
				DDR2 DDR3		- √										
	EDJ1108DJBG EDJ1116DJBG	1G bit 1G bit	128M x 8 64M×16	DDR3	78ball 96ball	-	- ✓									
	EDJ1116DJBG EDJ2108DEBG	2G bit	256M×8	DDR3	78ball	-	<b>√</b>	T/A	T/A	<b>√</b>	<b></b>		1			
	EDI2108DEBG EDI2108BDBG	2G bit	256M×8	DDR3	78ball	-	7	•	•	<b>∨</b>	V V		1			
	EDJ2108BDBG EDJ2108EEBG	2G bit	256M×8	DDR3L	78ball	-	_ <u> </u>	T/A	N/A	· ·						4
	EDJ2108EDBG	2G bit	256M×8	DDR3L	78ball	-				T/A	T/A					4
	EDJ2116DEBG	2G bit	128M×16	DDR3	96ball	+	- V	-		1/A	1/A					
	EDJ2116EEBG	2G bit	128M×16	DDR3L	96ball	+	T/A	1		+		+	1			
	EDJ4208BBBG	4G bit	512M×8	DDR3L	78ball	+	1/A	T/A	T/A	T/A [1]	T/A					
						<u> </u>			T/A	-7						除个别老款颗粒如:
	EDJ4208EFBG	4G bit	512M×8	DDR3L	78ball			T/A	T/A	T/A <sup>[1]</sup>	T/A					
Elpida	EDJ4208EBBG	4G bit	512M×8	DDR3L	78ball			T/A	N/A	T/A [1]	T/A					EDJ2108BDBG对pcb要
	EDJ4216BASE	4G bit	256M×16	DDR3	96ball		✓									求偏高外总体兼容情况
	EDJ4216BBBG	4G bit	256M×16	DDR3	96ball		✓			<b>√</b>	✓					良好
	EDJ4216EBBG	4G bit	256M×16	DDR3L	96ball		T/A			T/A	T/A					
	EDJ4216EFBG	4G bit	256M×16	DDR3L	96ball		T/A	T/A	T/A	T/A	T/A					
	EDB4032B2MA	4Gb/2CS	64M×32×2pcs	LPDDR2	134ball					T/A	T/A					
	EDB8132B3MA	8Gb/2CS	128M×32×2pcs	LPDDR2	134ball					T/A	T/A					
	EDBM164B1PD-1D-I	12Gb/2channel	256Mx32+ 128Mx32	LPDDR2	220ball					N/A	T/A					
	EDF8132A3MA-GD-F-D	8Gb	256Mx32	LPDDR3	178ball						T/A					1
	EDF8132A1MC-GD-F-D	8Gb	256Mx32	LPDDR3	178ball						T/A					1
	FA232A1MA-GD-F	16Gb	512M×32	LPDDR3	178ball						T/A					1
	EDFA232A2MA-GD-F-D	16Gb	512M×32	LPDDR3	178ball						T/A					
	MT47H64M16HR-25	1G bit	64M×16	DDR2	84ball	<b>√</b>	<b>√</b>									
	MT41J128M8JP-15E:G(D9MNL)	1G bit	128M x 8	DDR3	78ball		✓									1
	MT41K128M8DA-107:J(D9RDJ)	1G bit	128M x 8	DDR3L	78ball					T/A						1
	MT41J128M16HA-15E:D(D9LGQ)	2G bit	128M×16	DDR3	96ball		✓									1
	MT41J256M8HX-15E:D(D9LGK)	2G bit	256M×8	DDR3	78ball		✓	T/A	T/A	T/A	T/A					1
	MT41K256M8DA-125:K(D9PSH)	2G bit	256M×8	DDR3L	78ball		✓	T/A	T/A	T/A	T/A					1
	MT41K256M8DA-125:M(D9PFJ)	2G bit	256M×8	DDR3L	78ball		T/A	T/A	T/A	T/A	T/A					1
	MT41K128M16HA-15E:D(D9LJM)	2G bit	128M×16	DDR3L	96ball		✓									1
	MT41K128M16JT-125:K(D9PKT)	2G bit	128M×16	DDR3L	96ball		<b>√</b>	T/A	T/A	T/A	T/A					1
	MT41K512M8RA-15E:D(D9NZZ)	4G bit	512M×8	DDR3L	78ball											36 e27 kd. 4-7
	MT41K512M8RH-125:E(D9QBJ)	4G bit	512M×8	DDR3L	78ball			T/A	T/A	T/A <sup>[1]</sup>	T/A					兼容性好
Micron	MT41K512M8RG-107:N(D9RVX)	4G bit	512M×8	DDR3L	78ball					T/A						1
	MT41K512M8DA-107:P(D9SGQ)	4G bit	512M×8	DDR3L	78ball					T/A						
	MT41K256M16RE-15E:D(D9PBF)	4G bit	256M×16	DDR3L	96ball		<b>√</b>									1
	MT41K256M16HA-125:E(D9PXV)	4G bit	256M×16	DDR3L	96ball		<b>√</b>	T/A	T/A	T/A	T/A					1
	MT41K256M16HA-125M:E(D9QLJ)	4G bit	256Mx16	DDR3L	96ball				-							1
	MT41K256M16LY-107:N( D9SDD)	4G bit	256Mx16	DDR3L	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	1
	MT41K256M16TW-107:P(D9SHD)	4G bit	256Mx16	DDR3L	96ball				-	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	1
	MT41K512M16HA-107:A(D9SDQ)	8G bit	512Mx16	DDR3L	96ball					T/A	T/A				1/5	1
	MT42L128M32D1GU-25 WT:A(Z9QHG)	4G bit	128Mx32	LPDDR2	134ball					T/A	T/A					1
	MT42L128M64D2LL-25 WT:A(D9QQG)	8G bit	128Mx32x2Ch	LPDDR2	216ball	1	1	İ		N/A	T/A					
	MT52L256M32D1PF-107 WT:B(D9SRZ)	8G bit	256Mx32	LPDDR3	178ball	1	1	İ		· ·	T/A			T/A		
	MT52L512M32D2PF-107 WT:B(D9SSF)	16G bit	512Mx32	LPDDR3	178ball	1	1	İ		İ	T/A	T/A		T/A		
						1	1			İ		1			1	
												<u> </u>				



						_			I BUSASE ISUSE							
Manufacturer	Part Number	Density	Organization	Туре	package	RK281 x	RK290x RK2918	RK2928/RK30 28A/RK3128	RK2926/RK3026/ RK3036/RK3036G /RK3126	RK3066/RK3066A/PX2 RK3168/RK3188/PX3	RK3288	RK3368/RK3228A/ RK3228B/RK3229/ PX5/RV1108	RK3228H	RK3399	RK3328	与RK兼容情况
	H5PS1G63CFP	1G bit	64M×16	DDR2	84ball	<b>√</b>	<b>√</b>		,	İ						İ
	H5PS1G63EFR	1G bit	64M×16	DDR2	84ball	✓	- √									1
	H5TQ1G83DFR	1G bit	128M×8	DDR3	78ball		√			T/A	T/A			<u></u>	<u></u>	]
	H5TQ1G83TFR	1G bit	128M×8	DDR3	78ball		✓									
	H5TQ1G63DFR	1G bit	64M×16	DDR3	96ball											]
	H5TQ2G83CFR	2G bit	256M×8	DDR3	78ball		- ✓	✓	<b>√</b>	√	√					
	H5TQ2G83BFR	2G bit	256M×8	DDR3	78ball		T/A	T/A	T/A	√	√					
	H5TQ2G83EFR	2G bit	256Mx8	DDR3	78ball		T/A	T/A	T/A	T/A	T/A					
	H5TQ2G83FFR	2G bit	256Mx8	DDR3	78ball			T/A	T/A							
	H5TQ2G83GFR	2G bit	256Mx8	DDR3	78ball					T/A	T/A					
	H5TQ2G63BFR	2G bit	128M×16	DDR3	96ball		✓							<u> </u>		
	H5TQ2G63FFR	2G bit	128M×16	DDR3	96ball			T/A	T/A							
	H5TQ2G63GFR	2G bit	128M×16	DDR3	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A		T/A	
	H5TQ2G63DFR	2G bit	128M×16	DDR3	96ball		✓			T/A	T/A			ļ		
	H5TQ4G83AFR	4G bit	512M×8	DDR3	78ball			T/A	T/A	T/A <sup>[1]</sup>	T/A					
	H5TC4G83AFR	4G bit	512M×8	DDR3L	78ball					T/A <sup>[1]</sup>	T/A					
	H5TQ4G83MFR	4G bit	512Mx8	DDR3	78ball			T/A	T/A	T/A <sup>[1]</sup>	T/A					
	H5TC4G83BFR	4G bit	512Mx8	DDR3L	78ball			T/A	T/A	,						
Hynix	H5TQ4G63MFR	4G bit	256M×16	DDR3	96ball		√	T/A	T/A	T/A	T/A					兼容性好
	H5TQ4G63AFR	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball		T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A		T/A	1
	H5TC4G63AFR	4G bit	256Mx16	DDR3L	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A			<u></u>	<u></u>	]
	H5TC4G63CFR	4G bit	256Mx16	DDR3L	96ball					T/A	T/A	T/A	T/A		T/A	]
	H5TC4G63EFR	4G bit	256Mx16	DDR3L	96ball					T/A	T/A			T/A		
	H5TQ4G63CFR	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	]
	H5TC8G63CMR	8G bit	512M×16	DDR3L	96ball						T/A					1
	H9TCNNN4JDMMPR	4Gb/2CS	128M×32	LPDDR2	134ball				]							1
	H9TCNNN8JDMMPR	8Gb/2CS	256M×32	LPDDR2	134ball					T/A	T/A				<u> </u>	1
	H8TJR00X0MLR	8Gb/2CS	256M×32	LPDDR2	168ball	<u> </u>		ļ		T/A	T/A				<u> </u>	1
	H9TP33A8LDMCMR	8Gb/2CS	256M×32	LPDDR2+eNAND	162ball	1		ļ						<u> </u>		4
	H9TKNNN8KDMPQR	8Gb/2Channel	128Mx32x2Ch	LPDDR2	216ball			T/A <sup>[5]</sup>								
	H9TKNNNBPDMRAR	16Gb/2Channel	256Mx32x2Ch	LPDDR2	220ball					N/A	T/A					
	H9CCNNN8JTALAR	8Gb	256Mx32	LPDDR3	178ball						T/A					
	H9CCNNN8GTMLAR	8Gb	256Mx32	LPDDR3	178ball						T/A					
	H9CCNNN8JTMLAR	8Gb	256Mx32	LPDDR3	178ball									T/A		
	H9CCNNNBJTALAR	16Gb	512M×32	LPDDR3	178ball									T/A		
	H9CCNNNBLTALAR	16Gb	512M×32	LPDDR3	178ball						T/A					
	H9CCNNNBJTMLAR	16Gb	512M×32	LPDDR3	178ball						T/A			T/A [6]		
	NT5TU32M16CG-3C	512M bit	32M×16	DDR2	84ball	<b>V</b>	√									
	NT5TU32M16CG-3C NT5TU64M16GG	1G bit	64M×16	DDR2	84ball	<b>√</b>	√									
	NT5TU64M16GG NT5CB64M16GP	1G bit 1G bit	64M×16 64M×16	DDR2 DDR3	84ball 96ball							T/A				
	NT5TU64M16GG NT5CB64M16GP NT5CB128M8DN	1G bit 1G bit 1G bit	64M×16 64M×16 128M×8	DDR2 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball		<b>√</b>			7/0	T(0	T/A				
	NT5TU64M16GG NT5CB64M16GP NT5CB128M8DN NT5CC128M8DN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3L	84ball 96ball 96ball 78ball					T/A	T/A	T/A				
	NT5TU64M16GG NT5CB64M16GP NT5CB128M8DN NT5CC128M8DN NT5CB128M8FN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3L DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball		<b>√</b>			T/A	T/A T/A	T/A				
	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8FN NTSCC128M8GN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128Mx8 128Mx8	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3L DDR3 DDR3L DDR3L	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball		√ √	T/0	T/A	T/A T/A	T/A	T/A				
	NT5TU64M16GG NT5CB64M16GP NT5CB128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8FN NT5CC128M8GN NT5CB256M8GN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128Mx8 128Mx8 128Mx8 256M×8	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3L DDR3L DDR3L DDR3L DDR3L DDR3L	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball		√ √	T/A	T/A	T/A T/A T/A	T/A	T/A				
	NT5TU64M16GG NT5CB128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8FN NT5CC128M8GN NT5CC128M8GN NT5CB256M8GN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128Mx8 128Mx8 256M×8	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3L DDR3L DDR3L DDR3L DDR3L DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball		√ √ √	T/A	T/A	T/A T/A T/A T/A	T/A T/A	T/A				
	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCB128M8FN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8BN NTSCB256M8BN NTSCB256M8BN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128Mx8 256M×8 256M×8 256M×8	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball		√ √			T/A T/A T/A	T/A		T/A		T/A	
	NT5TU64M16GG NT5CB6MM16GP NT5CB128MBDN NT5CC128MBDN NT5CC128MBFN NT5CC128MBGN NT5CC128MBGN NT5CB256MBGN NT5CB256MBGN NT5CB256MBFN NT5CB256MBFN NT5CB256MBFN NT5CB256MBFN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128Mx8 128Mx8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball		√ √ √	T/A	T/A	T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A	T/A	T/A		T/A	
	NT5TU64M16GG NT5CB128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8FN NT5CC128M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8BN NT5CB256M8BN NT5CB256M8BN NT5CB256M8IN NT5CB256M8IN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3L DDR3 DDR3L DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball		√ √ √	T/A T/A	T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A		T/A T/A		T/A	
	NT5TU64M16GG NT5CB4M16GP NT5CB128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8FN NT5CC128M8GN NT5CC128M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8BN NT5CB256M8BN NT5CB256M8BN NT5CB256M8IN NT5CB256M8IN NT5CB256M8IN NT5CB256M8IN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 258M×8 258M×8	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3L DDR3 DDR3 DDR3 DDR	84ball 96ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	T/A	T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A	T/A				
	NTSTU64M16GG NT5CB128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8FN NT5CC128M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8BN NT5CB256M8FN NT5CB256M8FN NT5CB256M8IN NT5CB256M8IN NT5CB128M16BP NT5CB128M16BP	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 128M×16 128M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	T/A T/A	T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A	T/A				
	NT5TU64M16GG NT5CB4M16GP NT5CB128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8FN NT5CC128M8GN NT5CC128M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8BN NT5CB256M8BN NT5CB256M8BN NT5CB256M8IN NT5CB256M8IN NT5CB256M8IN NT5CB256M8IN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 258M×8 258M×8	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3L DDR3 DDR3 DDR3 DDR	84ball 96ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball		√ √ √ √ √ √ T/A	T/A T/A	T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A	T/A				
	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8FN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8FN NTSCB256M8FN NTSCB256M8FN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCC56M8IN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×16 128M×16 128M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball		√ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	T/A T/A T/A	T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A				
Nanya	NTSTU64M16GG NT5CB128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8FN NT5CC128M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8FN NT5CB256M8FN NT5CB256M8FN NT5CB256M8FN NT5CB128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP	16 bit 16 bit 16 bit 16 bit 16 bit 16 bit 16 bit 16 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 27 bit 28 bit 29 bit 20 bit 20 bit 20 bit 20 bit 21 bit 22 bit 23 bit 24 bit 25 bit 26 bit 26 bit 27 bit 28 bit 29 bit 20 bit 20 bit 20 bit 20 bit 21 bit 22 bit 23 bit 24 bit 25 bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3L DDR3L DDR3 DDR3 DD	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball		√ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A				<b>集</b> 交糾 打
Nanya	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8FN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8FN NTSCB256M8FN NTSCB256M8FN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB25M8IN NTSCC128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball		√ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	T/A T/A T/A	T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A			T/A	兼容性好
Nanya	NT5TU64M16GG NT5CB128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8FN NT5CB256M8IN NT5CB256M8IN NT5CB256M8IN NT5CC256M8IN NT5CC258M8IN NT5CC258M8IN NT5CC258M8IN NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP NT5CC128M16BP	IG bit IG	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball		√ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A	T/A			兼容性好
Nanya	NTSTU64M16GG NT5CB128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8DN NT5CC128M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8GN NT5CB256M8DN NT5CB256M8DN NT5CB256M8DN NT5CB256MBDN NT5CB128M16BP NT5CC128M16BP NT5CB128M16BP NT5CB128M16BP NT5CB128M16BP NT5CC128M16BP NT5CB128M16BP NT5CB128M16BP NT5CB128M16BP NT5CB128M16BP NT5CB128M16BP NT5CB128M16BP NT5CB128M16BP NT5CB128M16BP NT5CB128M16BP NT5CB12MBDN NT5CB12MBDN	16 bit 16 bit 16 bit 16 bit 16 bit 16 bit 16 bit 16 bit 16 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 26 bit 46 bit 46 bit 46 bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3L DDR3 DDR3 DDR3 DDR	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball		√ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	T/A T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A	T/A		T/A	兼容性好
Nanya	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8FN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8FN NTSCB256M8FN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB25M8IN NTSCC128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB512M8BN NTSCB512M8BN NTSCS512M8BN	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 512M×16 512M×16 512M×16 512M×16 512M×16 512M×16 512M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball   96ball   96ball   96ball   96ball   96ball   78ball   96ball   96ball   96ball   96ball   96ball   78ball	√ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A	T/A T/A		T/A	兼容性好	
Nanya	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8FN NTSCB256M8FN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB25MB16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB12M16BP NTSCB12MB16BP NTSCB12MB16BP NTSCB12MB16BP NTSCB12MB16BP NTSCB12MB16BP NTSCB512MB16BP NTSCB512MB1BP NTSCB512MB1BP NTSCB512MBBN NTSCB512MBBN NTSCC512MBCN NTSCC512MBCN NTSCC512MBCN	IG bit IG	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16 128M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 978ball 978ball 978ball		\frac{1}{\sqrt{1}}	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A	T/A		T/A	兼容性好
Nanya	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8FN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB28M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB12MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCCS12MBDN NTSCB504M16FP	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit 4G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 5128M×16 128M×16 R2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball   96ball   96ball   96ball   96ball   96ball   96ball   78ball   78ball   78ball   78ball   78ball   78ball   78ball   78ball   96ball   96ball   96ball   96ball   96ball   78ball   96ball	√ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A	T/A T/A		T/A	兼容性好		
Nanya	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8GN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8FN NTSCB256M8FN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCC256M8IN NTSCC128M16BP NTSCC128M16BP NTSCC128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB12M16BP NTSCB12M16BP NTSCB12M16BP NTSCB12M16BP NTSCB12M8DN NTSCB512M8DN NTSCB512M8DN NTSCB512M8DN NTSCB512M8DN NTSCC512M8DN NTSCB256M16BP NTSCB256M16BP	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 4G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×16 128M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball 78ball 78ball 96ball		\frac{1}{\sqrt{1}}	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A	T/A T/A		T/A	兼容性好
Nanya	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8FN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB256M8H NTSCB28M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB128M16FP NTSCB12MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCCS12MBDN NTSCB504M16FP	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 4G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 5128M×16 128M×16 R2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball		\frac{1}{\sqrt{1}}	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A	T/A T/A	7/6	T/A	兼容性好	
Nanya	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8FN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8FN NTSCB256M8FN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCC128M16BP NTSCC128M16BP NTSCC128M16BP NTSCC128M16BP NTSCB12M8DI NTSCB12M8DI NTSCB12M8DI NTSCB12M8DI NTSCB12MBDI NTSCB256M16DP NTSCB256M16DP	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 4G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 512M×16 128M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball		V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A	T/A T/A	T/A	T/A	兼容性好
Nanya	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8FN NTSCB256M8FN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB128M16BP NTSCC128M16BP NTSCC128M16BP NTSCC128M16BP NTSCC128M16BP NTSCC128M16BP NTSCB12M16BP NTSCB12M16BP NTSCC128M16BP NTSCB12MB0N NTSCB12MB0N NTSCB12MB0N NTSCB12MB0N NTSCB12MB0N NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB51ABBDN NTSCB51ABBDN NTSCB51ABBDN NTSCB51ABBDN NTSCB51ABBDN NTSCB5ABBDDP NTSCB5ABBDDP NTSCB5ABBDDP NTSCB5ABBDDP NTSCB5ABBDDP NTSCB5ABBDDP NTSCB5ABBDDP NTSCB5ABBDDP NTSCB5ABBDDP NTSCB5ABBDDP NTSCB5ABBDDP NTSCCSABBDDP NTSCB5ABBDDP NTSCCSABBDDP TSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP NTSCCSABBDP	IG bit IG	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 128M×16 1256M×16 256M×16 256M×16 256M×16 256M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball		\frac{1}{\sqrt{1}}	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A	T/A	T/A T/A T/A	兼容性好
Nanya	NTSTU64M16GG	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 4G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 128M×16 1256M×16 256M×16 256M×16 256M×16 256M×16 256M×16 256M×16 256M×16 256M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball   96ball	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A	T/A T/A	T/A	T/A	兼容性好	
Nanya	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8GN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8FN NTSCB256M8FN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCC256M8IN NTSCC128M16BP NTSCC128M16BP NTSCC128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB12M8DN NTSCB12M8DN NTSCB12MBDN NTSCB12MBDN NTSCB12MBDN NTSCB12MBDN NTSCB12MBDN NTSCB12MBDN NTSCB12MBDN NTSCB12MBDN NTSCB12MBDN NTSCB12MBDN NTSCB12MBDN NTSCB256M16DP NTSCC256M16DP NTSCB256M16DP NTSCB256M16DP NTSCB256M16DP NTSCB256M16DP NTSCB256M16DP NTSCC256M16DP	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 4G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×16 128M×16 1256M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball		V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A	T/A	T/A T/A T/A	兼容性好
Nanya	NTSTU64M16GG	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 4G	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×16 128M×16	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball   96ball	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A	T/A	T/A T/A T/A	兼容性好	
Nanya	NTSTU64M16GG	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 4G	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×16 128M×16 1256M×32 1256M×32	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball   96ball   96ball   78ball   96ball   96ball   96ball   96ball   78ball   96ball	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A	T/A	T/A T/A T/A	兼容性好	
Nanya	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8FN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCC256M8IN NTSCC128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB12MB0DN NTSCB512MB0N NTSCB512MB0DN NTSCB512MB0DN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCC512MBDN NTSCC5512MBDN NTSCC5512MBDN NTSCC5512MBDN NTSCC5512MBDN NTSCC556M16CP NTSCB256M16CP	IG bit IG	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 128M×16 1256M×16 256M×16 256M×32 256M×32	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 18ball 134ball 134ball		V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A	T/A	T/A T/A T/A	兼容性好
Nanya	NTSTU64M16GG	1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 1G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 2G bit 4G bit	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×16 128M×16 256M×32 256M×32 256M×32 256M×32 256M×32 256M×32 256M×32 256M×32 256M×32 256M×32	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball   96ball	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A		T/A T/A T/A	兼容性好	
Nanya	NTSTU64M16GG NTSCB64M16GP NTSCB128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8DN NTSCC128M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8GN NTSCB256M8FN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCB256M8IN NTSCC256M8IN NTSCC128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB128M16BP NTSCB12MB0DN NTSCB512MB0N NTSCB512MB0DN NTSCB512MB0DN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCB512MBDN NTSCC512MBDN NTSCC5512MBDN NTSCC5512MBDN NTSCC5512MBDN NTSCC5512MBDN NTSCC556M16CP NTSCB256M16CP	IG bit IG	64M×16 64M×16 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 128M×8 256M×8 256M×8 256M×8 256M×8 128M×16 1256M×16 256M×16 256M×32 256M×32	DDR2 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3 DDR3	84ball 96ball 96ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 78ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 96ball 18ball 134ball 134ball		V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A T/A	T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A  T/A	T/A T/A T/A T/A	T/A T/A T/A	T/A	T/A T/A T/A	兼容性好



Manufacturer	Part Number	Density	Organization	Туре	package	RK281	RK290x RK2918	RK2928/RK30 28A/RK3128	RK2926/RK3026/ RK3036/RK3036G	RK3066/RK3066A/PX2 RK3168/RK3188/PX3	RK3288	RK3368/RK3228A/ RK3228B/RK3229/	RK3228H	RK3399	RK3328	与RK兼容情况
	WATICICAOE	10 14	CANA::16		0.4111	×	KK2918 √	28A/KK3128	/RK3126	KK3168/KK3188/PX3		PX5/RV1108				
	K4T1G164QE K4B1G0846G	1G bit 1G bit	64M×16 128M×8	DDR2 DDR3	84ball 78ball	٧	<b>V</b> √			T/A	T/A					
	K4B2G0846C	2G bit	256M×8	DDR3	78ball	1	V	ļ		1/A	1/A					
	K4B2G0846F-xYxx	2G bit	256M×8	DDR3L	78ball		· ·			T/A	T/A					
	K4B2G1646C	2G bit	128M×16	DDR3	96ball		<b>√</b>			1/8	1/A					1
	K4B2G1646E	2G bit	128Mx16	DDR3	96ball		T/A	T/A	T/A	T/A	T/A					
	K4B2G1646Q	2G bit	128Mx16	DDR3	96ball		T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A		T/A	
	K4B2G1646F-xYxx	2G bit	128Mx16	DDR3L	96ball		.,,	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A		T/A	1
	K4B4G0846E-xCxx	4G bit	512M×8	DDR3	78ball			.,	.,	.,	.,	T/A	T/A		T/A	1
	K4B4G1646B-xCxx	4G bit	256M×16	DDR3	96ball		<b>√</b>	T/A	T/A	T/A	T/A	.,	-,		-,	1
	K4B4G1646Q-xYxx	4G bit	256M×16	DDR3L	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A		T/A	1
	K4B4G1646D-xYxx	4G bit	256M×16	DDR3L	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A		T/A	1
	K4B4G1646D-xCxx	4G bit	256M×16	DDR3	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A					1
	K4W4G1646Q-xCxx	4G bit	256M×16	DDR3	96ball					T/A	T/A					兼容性好
	K4B4G1646E-xYxx	4G bit	256M×16	DDR3L	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	T/A	K3PE0E000M RZQ需要
Samsung	K4B4G1646E-xCxx	4G bit	256M×16	DDR3	96ball			T/A		T/A	T/A			T/A		改为150ohm
	K4B8G1646D-xYxx	8G bit	512Mx16	DDR3L	96ball						T/A			T/A		K3PE0E000A-XGC2 RZQ
	KMKJS000VM	8Gb/2CS	256M×32	LPDDR2+eMMC	162ball											需要改为NC
	K3PE0E000A-XGC2	16Gb/2Channel	256Mx32x2Ch	LPDDR2	220ball					N/A	T/A					
	K3PE0E000M-XGC2	16Gb/2Channel	256Mx32x2Ch	LPDDR2	216ball					N/A	T/A					
	K4E8E304ED-EGCC	8Gb	256Mx32	LPDDR3	178ball						T/A	T/A				
	K4E8E304EE-EGCE	8Gb	256Mx32	LPDDR3	178ball						T/A			T/A		
	K4E8E324EB-AGCF	8Gb	256Mx32	LPDDR3	168ball							T/A	ļ	<u> </u>		
	K4E8E324EB-EGCF	8Gb	256Mx32	LPDDR3	178ball						T/A	T/A	ļ	T/A		
	K3QF1F10DM-AGCE	8Gb/2Channel	128Mx32x2Ch	LPDDR3	253ball	<u> </u>		ļ			T/A	ļ	<u> </u>			
	K3QF1F10EM-BGCF	8Gb	128Mx32x2Ch	LPDDR3	216ball						T/A					
	K4E6E304EE-EGCE	16Gb	512M×32	LPDDR3	178ball						T/A	T/A				
	K4E6E304ED-EGCE	16Gb	512M×32	LPDDR3	178ball						T/A					
	K4E6E304EB-EGCF	16Gb	512M×32	LPDDR3	178ball						T/A	T/A		T/A		
	K3QF3F30BM-QGCF K3QF3F30BM-BGCF	16Gb	256M×32x2Ch 256M×32x2Ch	LPDDR3	216ball						T/A					
	K3QF3F3UBIVI-BGCF	16Gb	250IVI×32X2CII	LPDDR3	216ball						T/A					
						+										
	PE918-15E (PRN256M8V79DG8GQF-15E)	2G bit	256M×8	DDR3	78ball		T/A	T/A	T/A	T/A	T/A					
	PE936-15E (PRN256M8V89CG8GQF-15E)	2G bit	256Mx8	DDR3	78ball		T/A	T/A	T/A	N/A	N/A					
	PE947-15E (PRN256M8V80AG8RHF-15E)	2G bit	256Mx8	DDR3	78ball											
SPECTEK	PEB08-15E (PRN512M8V80AG8RHF-15E)	4G bit	512M×8	DDR3	78ball			T/A	T/A	T/A <sup>[1]</sup>	T/A					MICRON子品牌, 兼容性良好
	PEB15-15E (PRN256M16V80AG8GPF-15E)	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball		T/A	T/A	T/A	T/A	T/A					
	PEB16-15E (PRM256M16V80AG8GPF-15E)	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A					
	Z9QHG (SM128MX32U80MD1LGU-25FT)	4G bit	128Mx32	LPDDR2	134ball					T/A	T/A					
	PB047 (SS256M32V01MD1LPF-107BT)	8G bit	256Mx32	LPDDR3	178ball									T/A		
		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		┼	-	<del>                                     </del>	-		-	<b> </b>	<del>                                     </del>	<b>-</b>	<b>-</b>	
	N2TU1G16GG-AC	1G bit	64M×16	DDR2	84ball	+	<b>√</b>	1	1		<del>                                     </del>	<b>†</b>	<del>                                     </del>	<b>-</b>	<b>-</b>	NANYA子品牌,兼容性良
	N2CB1G80GN-CG	1G bit	128M×8	DDR3	78ball	1	<b>√</b>	<b> </b>			1	1	1	1	1	好,特供指定渠道及客户
	N2CB2G80GN	2G bit	256M×8	DDR3	78ball	1	<b>√</b>	1	1	√	<b>√</b>	l .	1			使用。南亚科技指定经销
	N2CB2GB0GIN N2CB2G16BP-CG	2G bit	128M×16	DDR3	96ball	1	V	1	1	•	<u> </u>	l .	1			商:彩虹奥特姆(Aotom)
Elixir	N2CB2G16FP-DI	2G bit	128Mx16	DDR3	96ball	1	<del></del>	T/A	T/A	T/A	T/A	1	1	l -	l -	同:杉虹吳特姆(Aotom) 、AVT、富鸿(FHL)、芯
	N2CB4G08DN-CG	4G bit	512M×8	DDR3	78ball	1		T/A	T/A	T/A [1]	T/A	İ	1			智(SMC)、伟世科技
	N2CB4G16BP-DI	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T/A	T/A	T/A	T/A	<b>†</b>	<b>†</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	(WEISHI)、世平(WPI),
	N2CC4G16DP	4G bit	256Mx16	DDR3L	96ball	<del>                                     </del>	<b>†</b>	T/A	T/A	T/A	T/A	1	t	<b>l</b>	<b>l</b>	提供正品保固及售后服务
	11222131001	70 010	ZJOIVIATO	22//35	Joban	1		'/5	1/5	1/5	1/5	1	1			たい 上田 小四 八 ロ 川 瓜 万
		1				1		1				İ	<b>1</b>			
																i .



Manufacturer	Part Number	Density	Organization	Туре	package	RK281 x	RK290x RK2918	RK2928/RK30 28A/RK3128	RK2926/RK3026/ RK3036/RK3036G /RK3126	RK3066/RK3066A/PX2 RK3168/RK3188/PX3	RK3288	RK3368/RK3228A/ RK3228B/RK3229/ PX5/RV1108	RK3228H	RK3399	RK3328	与RK兼容情况
	EM47DM1688SBA	2G bit	128M×16	DDR3	96ball		N/A									
	EM47EM0888SBA-150	2G bit	256Mx8	DDR3	78ball		T/A	N/A	N/A	T/A	T/A					
	EM47EM1688SBA-150	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball		T/A									
Eorex	EM47EM1688SBB-150A	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A					台湾颗粒厂商,
LOICX	EM47FM0888SBA-150	4G bit	512Mx8	DDR3	78ball			T/A	T/A							兼容性较好
	EM47FM0888SBA-150A	4G bit	512Mx8	DDR3	78ball			T/A	T/A							
	EM47EM3288MBA-125	8G bit	256Mx32	DDR3	136ball					T/A	T/A					
	EM45FM3288LBA-187F	16Gb/2Channel	256Mx32x2Ch	LPDDR2	220ball	-				N/A	T/A					
	EM68B16CWPA-25H	512M bit	32M×16	DDR2	061 11	V	-/-									
	EM6GE16EW5B-15H	4G bit	256M×16	DDR3	96ball		T/A	T/A	T/A	T/A	T/A					/. See 100 day 100 day and 100
Etron Tech	EM6GE16EWXC-12H	4G bit	256M×16	DDR3	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A					台湾颗粒厂商,兼容性
	EM6GE08EW8C-12H	4G bit	512Mx8	DDR3	78ball			T/A	T/A							较好
	EM6GE16EWXC-12H EM6GE16EWXD-12H	4G bit	256M×16 256M×16	DDR3 DDR3	96ball 96ball			T/A T/A	T/A T/A	T/A T/A	T/A T/A	T/A				
	P3R1GE4CFF-G8E	1G bit	64M×16	DDR2	84ball	√	<b>V</b>									256M16在RK3066, RK31xx平台上需要添加
MIRA	P3R1GE3FGF-G8E	1G bit	128M×8	DDR2	84ball	- ✓	✓									
IVIIKA	P3P4GF3BLF-GGN	4G bit	512M×8	DDR3	78ball			T/A	N/A	N/A	N/A					定频相关补丁。并且对
	P3P4GF4BLF-GGN	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball			T/A		T/A	T/A	T/A				参考层完整性要求较 高,需要严格遵照我们
																的布板要求布板。
	SCN13H2G160AF-13K	2G bit	128M×16	DDR3	96ball			T/A								
UniIC	HXB15H4G800AF-13K	4G bit	512M×8	DDR3	78ball	+		I/A				T/A				
Onne	HXB13H4G160AF-13KT	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball			T/A	T/A			1/A		<del>                                     </del>		
	HABISH4GIOUAF-ISKI	46 bit	2301/1110	DDK3	96Dali			1/A	1/A							
	HXB18T1G160AF-25D	1G bit	64M×16	DDR2	84ball	<b>V</b>	<b>V</b>									256M16在RK3066,
	HXB18T2G160AF-25D	2G bit	128M×16	DDR2	84ball	<del>-</del> •	<b>V</b>							<del>                                     </del>		RK31xx平台上需要添加
	HXB15H2G800BF-15H	2G bit	256M×8	DDR3	78ball	<u> </u>	N/A	T/A	N/A	T/A	T/A			<del>                                     </del>		定频相关补丁。并且对
SCSemicon	HXB15H2G160CF-13K	2G bit	128M×16	DDR3	96ball	_	14/74	T/A	IVA	1/8	.,,,			<del>                                     </del>		参考层完整性要求较
	HXB15H4G800BF-15H	4G bit	512M×8	DDR3	78ball	+	N/T [1]	T/A	N/A	T/A [1]	T/A					高,需要严格遵照我们
	HXB15H4G160BF-15H	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball		T/A	1/4	IVA	T/A	T/A					的布板要求布板。
	3CCD-1211A EL1250V	2G bit	256Mx8	DDR3	78ball		N/A	T/A	N/A	T/A	T/A					使用Elpida晶圆兼容性
ADATA	DWND-1211A EL1311V	4G bit	512Mx8	DDR3	78ball	1	<b>†</b>	<b>-</b>	<b> </b>		l	<del> </del>				一般。PCB不允许有参
	D2ND-1211A EL1345V	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball	1		T/A	T/A	T/A	T/A			<b>†</b>		考层有割断的现象。
	D2ND-1211A NA1518V	4G bit	256Mx16	DDR3L	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A					372 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
				+	+	+										
ANOR	AM43Q2G08AFP-150C	2G bit	256Mx8	DDR3	78ball		N/A	T/A	N/A	T/A	T/A					使用Elpida晶圆兼容性
	AM43Q4G08AFP-150C	4G bit	512Mx8	DDR3	78ball	-		T/A	N/A					-		一般。PCB不允许有参考 层有割断的现象。
	VE0C1C01169OBACVI2E	1G bit	64M×16	DDR2	84ball	-/										
ProMOS	V59C1G01168QBASXJ25 V73CAG01808RA JI9	1G bit	128M×8	DDR2 DDR3	78ball	V	<b>√</b>					+		1		
	V59C1G02168QB	2G bit	128M×16	DDR2	84ball		<b>√</b>									
		_		+	+	1	<del>                                     </del>				<b> </b>	<del> </del>		1		



Manufacturer	Part Number	Density	Organization	Туре	package	RK281 x		RK2928/RK30 28A/RK3128		RK3066/RK3066A/PX2 RK3168/RK3188/PX3	RK3288	RK3368/RK3228A/ RK3228B/RK3229/ PX5/RV1108	RK3399	RK3328	
SMART	S4B2G0846C-HYH9	2G bit	256Mx8	DDR3	78ball					T/A	T/A				巴西颗粒, 国内用的不
JWAKI	S4B2G0846D-HYK0	2G bit	256M×8	DDR3	78ball					T/A	T/A				多
	PME810816BBR-E6DN	1G bit	64M×16	DDR2	84ball										
	PMF510816ABR-G8DN	1G bit	64M×16	DDR3	96ball		✓								
	PMF510808ABR-I9DN	1G bit	128M x 8	DDR3	78ball										
πΡΜ	PMF511816ABR-G8DN	2G bit	128M×16	DDR3	96ball		<b>✓</b>								
	PMF511816DBR-KADN	2G bit	128Mx16	DDR3	96ball					T/A	T/A				
	PMF512816BBR-KADN	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball					T/A	T/A				
	PMF512816DBR-KADN	4G bit	256Mx16	DDR3	96ball			T/A	T/A	T/A	T/A				
								·	,	,	,				
MT.MOSET	ED3E25608CE-P9	2G bit	256M×8	DDR3	78ball	<b> </b>	T/A	T/A	N/A	T/A	T/A				
WILWOOL	EDSE25000CE 15	20 Dit	25011740	DDIG	700011		1/1/	1/14	N/A	1/6	1/1				
	VP5TQ1G0835-F9	1G bit	128M×8	DDR3	78ball	<u> </u>	√								
WINS	VP5TQ1G0835L-F9	1G bit	128M×8	DDR3	78ball	<u> </u>									
	VP5TQ2G1635FFP-F9	2G bit	128M×16	DDR3	96ball 78ball	<u> </u>	<b>√</b>	N/A	N/A						
	VP5TQ2G0835L-F9	2G bit	256M×8	DDR3	/8ball		✓								
				İ	"										
W:	D5128EETBPGGBU	4G bit 4G bit	512Mx8	DDR3	78ball	<u> </u>		T/A	T/A	T/A	T/A				256M16在RK3066,
Kingston	D2516EC4BXGGB KB23AADL3E08G	4G bit	256Mx16	DDR3 LPDDR3	96ball 178ball	1		T/A	T/A	T/A	T/A				RK31xx平台上需要添加
	KB23AADL3E08G			LPDDR3	1/80811	+					T/A				定频相关补丁。并且对
	-					1									参考层完整性要求较
						+									高,需要严格遵照我们
				-		1									的布板要求布板。
	H2A402G1666BFBC	2G bit	128M×16	DDR3	96ball	+		T/A	T/A						13 th 10 3 3 1 th 10 5
axeme	H2A404G0866CD8C	4G bit	512Mx8	DDR3	78ball	1		1/8	1/8	T/A	T/A				
	1127404000000000	40 Dit	JIZIVIAU	DDIG	700011	1				1/8	./.				
						1									
ISDT	IL2BR20E8H	16G bit/2Channe	256Mx32x2Ch	LPDDR2	220ball	1					T/A				
											.,,,				
	W631GGKB-12	1G bit	64x16	DDR3	96ha11							T/A			
	W632GG6KB-12	2G bit	128Mx16	DDR3	96ba11										
Winbond	W632GG6KB-15	2G bit	128Mx16	DDR3	96ba11	1		T/A	T/A	T/A	T/A	İ			
	W634GG6LB-12	4G bit	256Mx16	DDR3	96ba11	1		,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		İ			
		10 510	Loomito		300011	1						İ			
	1	İ													
				1											