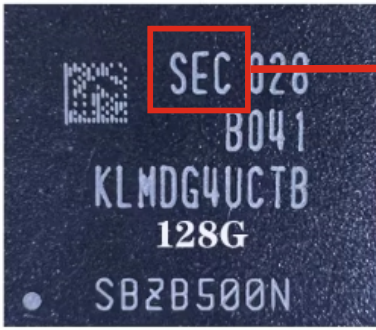


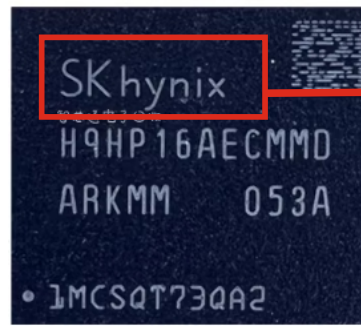
NAND 存储芯片品牌分类：

一、三星 (SAMSUNG)-韩国



SEC
三星 (SAMSUNG)

二、海力士 (SK hynix)-韩国



SK hynix
海力士

东芝 (Toshiba)-日本



TOSHIBA
东芝 (Toshiba)

东芝子公司：铠侠 (Kioxia)-日本



铠侠 (Kioxia)

镁光Micron-美国



M
镁光Micron

闪迪(SanDisk Corporation)-美国



SanDisk
闪迪
SanDisk Corporation

海思 (Hisilicon)-中国



Hi
海思

长江存储 (YMTC)-中国



YMTC
长江存储

FORESEE 江波龙 -中国



FORESEE
江波龙

SCY 时创意 -中国

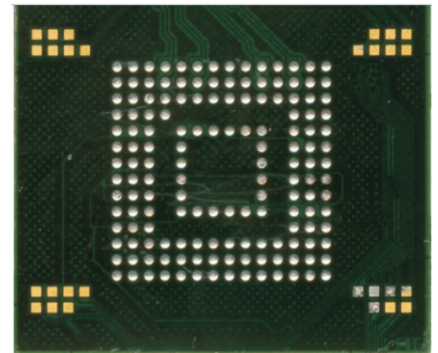
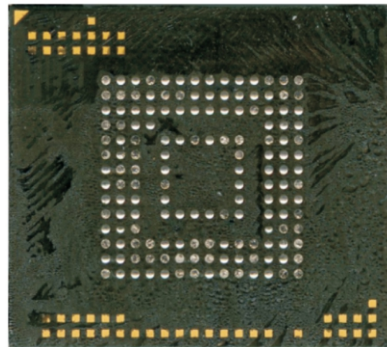
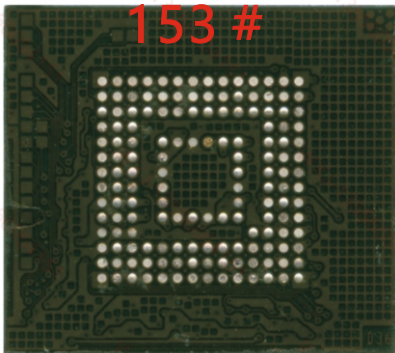


SCY
时创意

NAND 存储芯片类型分类：

1、eMMC(低速内存)单独内存颗粒

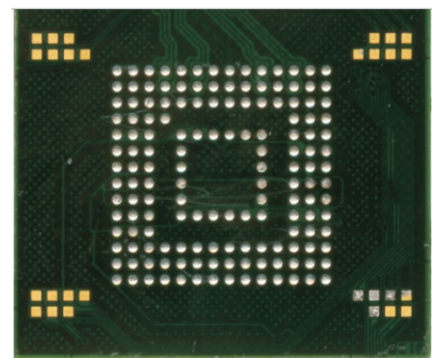
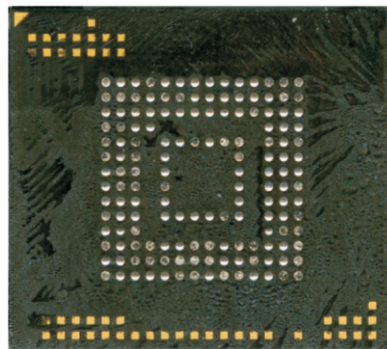
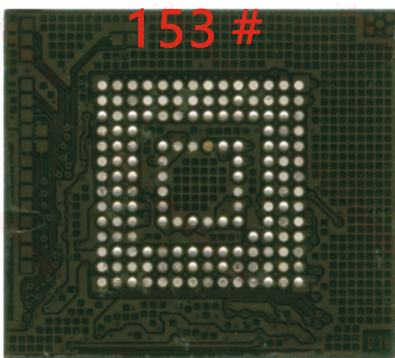
常规锡球：153 # 169# 186/221#



国际大厂：三星 (Samsung)、SK海力士 (SK Hynix)、铠侠 (Kioxia)、西部数据 (Western Digital)、美光 (Micron)、金士顿 (Kingston)。
中国厂商：江波龙 (Longsys)、佰维存储 (Biwin)、时创意 (SCY)、宏旺半导体 (Macronix)、长江存储 (YMTC)。

2、UFS(高速内存)单独内存颗粒

常规锡球：153 # 169#



国际大厂：韩国：三星 (Samsung)、SK海力士 (SK Hynix)
美国：美光 (Micron)、西部数据 (Western Digital)
日本：铠侠 (Kioxia)
中国厂商：长江存储 (YMTC) 江波龙 FORESEE
佰维存储 (BIWIN) 时创意 (SCY)

3、eMCP(低速内存+运行内存)二合一

4、uMCP(高速内存+运行内存)二合一

NAND 存储芯片容量标注方式：

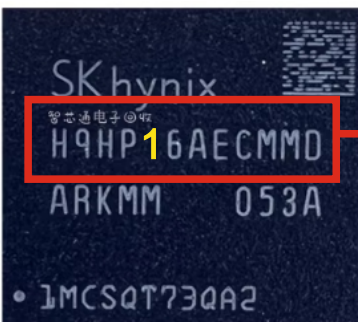
一、三星 (SAMSUNG)-韩国



KL开头第四位

8=8G A=16G B=32G
C=64G D=128G E=256G
F=512G

二、海力士 (SK hynix)-韩国



H9开头第五位

C=8G D=16G E=32G
F=64G 1=128G 4=256G
4=512G

三、东芝 (Toshiba)-日本



旧版本Th开头第七 八位

G5=4G G6=8G G7=16G
G8=32G G9=64G T0=128G
T1=256G T2=512G T3=1T

新版本看特定的数字

3236=32G
3243=64G 3234=64G 3227=64G
4226=64G
4227=128G 3244=128G 4228=128G
3223=256G 3245=256G 4229=256G
4236=512G

四、闪迪(SanDisk Corporation)-美国



最后代码数字

8G =8G 16G=16G 32G=32G
64G=64G 128G=128G 256G=256G
512G=512G

五、镁光Micrcon-美国



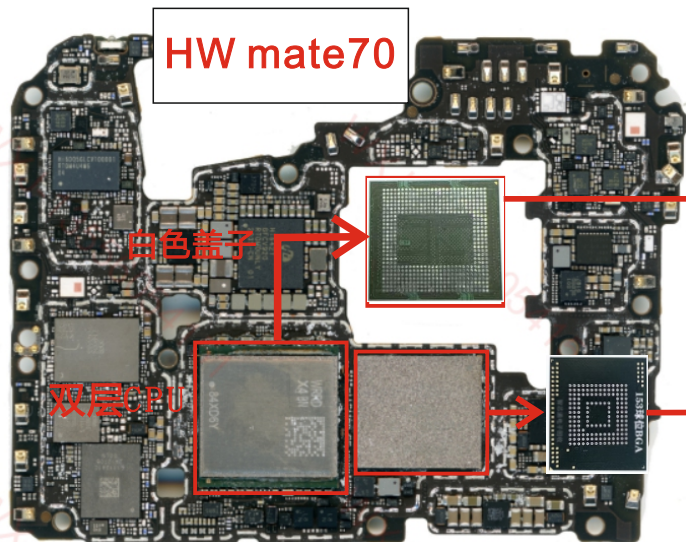
第二行代码 对应下方表格

eMMC 镁光 Micrcon	JW729	emmc5.1	4G
	JY001		4G
	JW963	emmc	4G
	JW998	emmc	4G
	PK022	emmc	4G
eMMC 镁光 Micrcon	JWC59	emmc5.1	8G
	JW704	emmc	8G
	JW715	emmc	8g
	JY436	emmc5.1	8G
	JY997	emmc5.1	8G
eMMC 镁光 Micrcon	JW687	emmc5.1	16G
	JW788	emmc5.1	16G
eMMC 镁光 Micrcon	JZ132/MTFC32GAPALBH	emmc5.1	32G
	JZ087/MTFC32GAKAEJP-4M IT	emmc5.1	32G
	AM107	emmc5.1	32G
	AM115	emmc	32G
	AM116	emmc5.1	32G
	AM117	emmc	32G
	AM124	emmc5.1	32G
eMMC 镁光 Micrcon	AM120	emmc5.1	64G
	AM118	emmc	64G
	AM119	emmc	64G
	HS022	emmc	64G
	JZ023/MTFC64GANALAM-WT	emmc5.1	64G
	JZ160/MTFC64GAOLEA-WT	emmc5.1	64G
	JZ493	emmc	64G
	JZ495	emmc5.1	64G
	JZ131	emmc5.1	64G
	JZ179	emmc5.1	64G
eMMC 镁光 Micrcon	JZ159/MTFC128GAOLEA-WT	emmc5.1	128G
	JZ180	emmc5.1	128G
	JZ496	emmc5.1	128G
	AM122	emmc5.1	128G
	PK218	EMMC	
	JWC78	emmc	128G
eMMC 镁光 Micrcon	HS025	emmc5.1	256G
UFS 镁光 Micrcon	JWD88	uFS2.1	32G

UFS 镁光Micron	JWD24	uFS2.1	64G
	JZ075/MTFC64GAOAMEA-WT	ufs2.1	64G
	JZ178/MTFC64GASAOEA	ufs2.1	64G
	JZ196/MTFC64GAOAMEA-F1WT	ufs2.1	64G
	JZ528/MTFC64GAXAUEA-WT	ufs2.2	64G
UFS 镁光 Micron	JZ056	UFS	128G
	JZ057/MTFC128GAOAMEA-WT	ufs2.1	128G
	JZ144/MTFC128GASAOEA-WT	ufs2.1	128G
	JZ156/MTFC128GAOANAMF1-WT	ufs2.1	128G
	JZ064/MTFC128GAOANAM-WT	ufs2.1	128G
	JZ380/MTFC128GAXAUEA	ufs2.2	128G
	JZ162	ufs3.0	128G
	JZ564	UFS3.1	128G
	JZ244	UFS3.1	128G
	JZ341/MTFC128GAXATEA-WT	ufs3.1	128G
	JZ417	ufs3.1	128G
	JZ447/MTFC128GAXATHF-WT	ufs3.1	128G
UFS 镁光Micron	JZ067/MTFC256GBAOANAM-WT	ufs2.1	256G
	JZ161/MTFC256GARAPAM-WT	ufs2.1	256G
	JZ369/MTFC256GAXAUEA	ufs2.2	256G
	Pk221	ufs3.1	256G
	JZ240	UFS3.1	256G
	JZ147	UFS	256G
	JZ418	ufs3.1	256G
	JZ449/MTFC256GAXATHF-WT	ufs3.1	256G
	JZ348/MTFC256GAXATEA	ufs3.1	256G
	JZ242/MTFC256GARATEK-WT	ufs3.1	256G
	JZ540	ufs4.0	256G
	JZ595	ufs4.0	256G
	JZ661	UFS	256G
	JZ566	UFS3.1	256G
UFS 镁光Micron	JZ149	ufs3.0	512G
	JZ243	ufs3.1	512G
	JZ459/MTFC512GBCAVHE-WT	ufs3.1	512G
	JZ347/MTFC512GAXATAM-WT	ufs3.1	512G
	JZ636	ufs3.1	512G
	JZ350	UFS	512G
	JZ588	ufs4.0	512G
JZ624	ufs4.0	512G	
UFS 镁光Micron	JZ530		1T
	JZ626		1T
	JZ529	ufs4.0	1T
	JZ593	UFS4.1	1T

5、RAM运行内存手机主板分类：

1) 白色盖子(CPU上层)



双层CPU496锡球 上层白色盖子
(RAM运行内存)

品牌：SKhynix 海力士

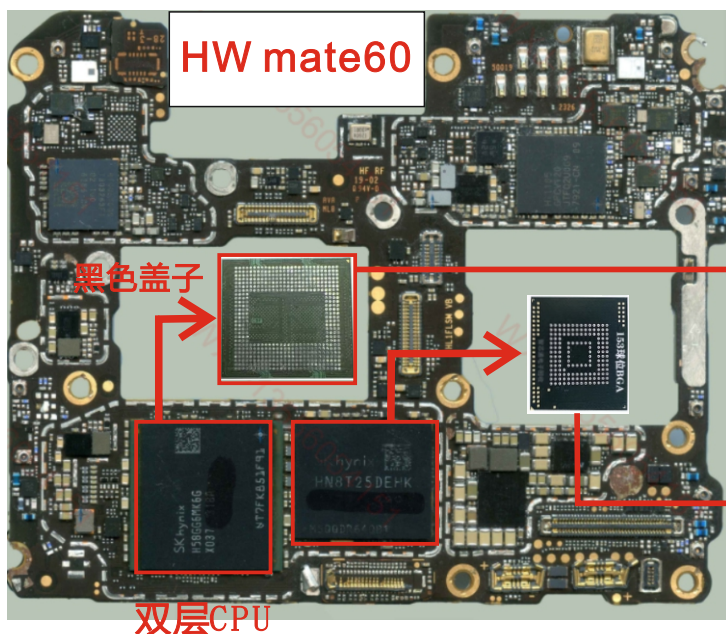
型号：X4BN WRRD 71XD5W 12G
X6 X7 X8 X9 WRRD 37XWRBEXOF 16G

单独153锡球 内存

品牌：SKhynix 海力士

型号：256G/512G/1T

2) 黑色盖子(CPU上层)



12+256G
12G运行内存+256G存储内存

双层CPU496锡球 上层黑色盖子
(RAM运行内存)

品牌：SKhynix 海力士

型号：H58GG6MK6G-12G

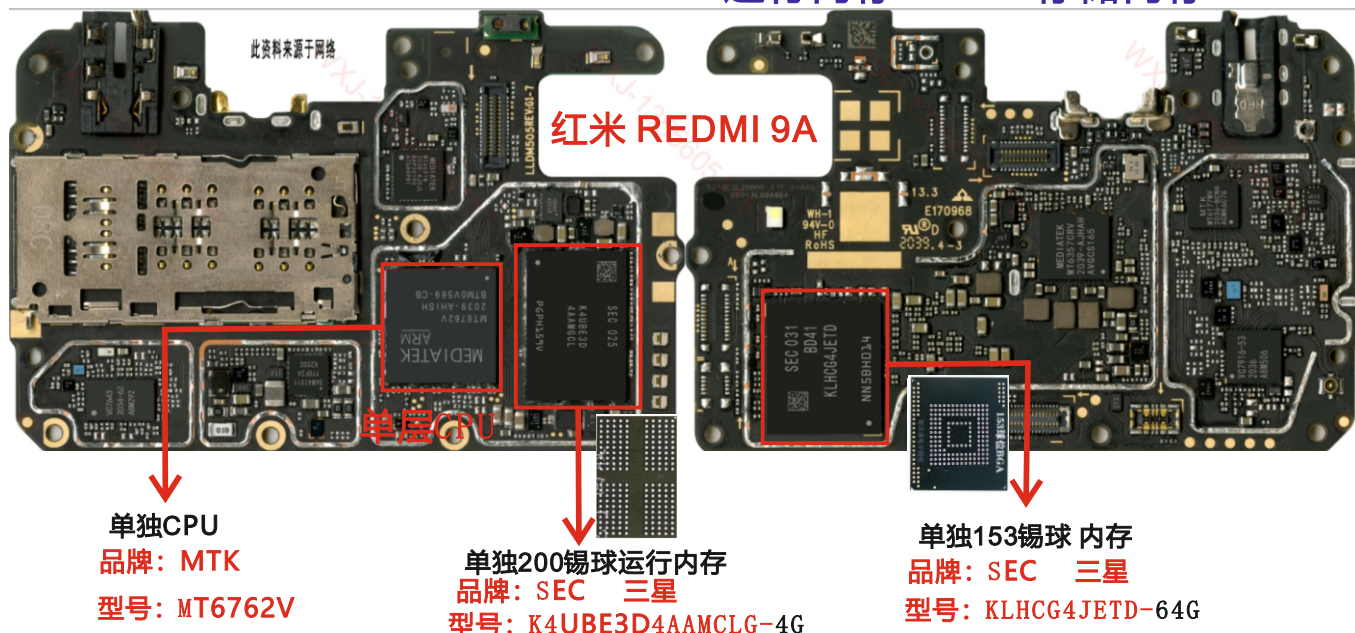
单独153锡球 内存

品牌：SKhynix 海力士

型号：HN8T25DEHK-256G

3) 单独运行内存黑色盖子

12+256G
12G运行内存+256G存储内存



品牌：MTK
型号：MT6762V

品牌：SEC 三星
型号：K4UBE3D4AAMCLG-4G

品牌：SEC 三星
型号：KLHCG4JETD-64G