

## **UFD Controller Support Flash List**(SZ 2019-4-1)

FLASH									
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
Samsung	SLC	128M	K9F1G08U0A		1	Y	Y	Y	
Samsung	-	128M	K9F1G08R0M/A		1	Υ	Υ	Υ	
Samsung	-	256M	K9K2G08U1A		2	Y	Y	Y	
Samsung	-	128M	K9F1G08U0A		1	Y	Y	Y	
Samsung Samsung	-	128M 256M	K9F1G08R0A K9K2G08Q0M/A		1	Y Y	Y Y	Y Y	
Samsung	_	256M	K9K2G08Q0M/A		1	Y	Y	Y	
Samsung	_	512M	K9W4G08U1M		2	Y	Y	Y	
Samsung		256M	K9F2G08U0M		1	Y	Y	Y	
Samsung	_	512M	K9K4G08U0M		1	Y	Υ	Y	
Samsung	SLC	1G	K9W8G08U1M		2	Y	Y	Y	
Samsung		128M	K9F1G08U0B		1	Y	Υ	Y	
Samsung		256M	K9F2G08U0A		1	Y	Y	Y	
Samsung		256M	K9F2G08R0A		1	Y	Y	Y	
Samsung		512M	K9F4G08U0M		1	Y	Y	Y	
Samsung		1G 1G	K9K8G08U1M K9K8G08U0M/A		2	Y Y	Y Y	Y Y	
Samsung Samsung		2G	K9WAG08U1M/A		2	Y	Y	Y	
Samsung	-	4G	K9NBG08U5M/A		4	Y	Y	Y	
Samsung	-	1G	K9K8G08U0D		1	Y	Y	Y	
Samsung		2G	K9WAG08U1D		2	Y	Y	Y	
Samsung	SLC	1G	K9F8G08U0M	50nm	1	Υ	Υ	Υ	
Samsung	SLC	2G	K9KAG08U0M	50nm	1	Υ	Υ	Υ	
Samsung	SLC	4G	K9WBG08U1M	50nm	2	Y	Υ	Υ	
Samsung		8G	K9NCG08U5M	50nm	4	Y	Y	Y	
Samsung	SLC	2G	K9FAG08U0M	32nm	1	Y	Y	Y	
Samsung	SLC	4G	K9KBG08U1M	32nm	2	Y	Y	Y	
Samsung	SLC MLC	8G	K9QDG08U5M	32nm	4	Y	Y	Y	
Samsung Samsung	_	2G 4G	K9GAG08U0M K9LBG08U1M	50nm 50nm	1 2	Y	Y	Y	
Samsung		8G	K9HCG08U5M	50nm	4	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	4G	K9LBG08U0M	50nm	1	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	8G	K9HCG08U1M	50nm	2	Y	Υ	Y	
Samsung	MLC	16G	K9MDG08U5M	50nm	4	Υ	Y	Y	
Samsung	_	2G	K9GAG08U0A	50nm	1	Υ	Υ	Y	
Samsung	MLC	2G	K9GAG08U0D	42nm	1	Υ	Y	Υ	
Samsung		4G	K9LBG08U1D	42nm	2	Y	Y	Y	
Samsung		8G	K9HCG08U5D	42nm	4	Y	Y	Y	
Samsung Samsung		4G	K9LBG08U0D K9HCG08U1D	42nm 42nm	2	Y	Y	Y	
		16G	K9MDG08U5D	42nm	4	Y	Y	Y	
Samsung		2G	K9AAG08U0M	51nm	1	Y	Y	Y	
Samsung		4G	K9GBG08U0M	35nm	1	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	8G	K9LCG08U1M	35nm	2	Y	Υ	Y	
Samsung	MLC	16G	K9HDG08U5M	35nm	4	Υ	Υ	Υ	
Samsung	_	32G	K9PFG08U5M	35nm	4	Y	Υ	Y	
Samsung		1G	K9G8G08U0C	35nm	1	Y	Y	Y	
Samsung	_	2G	K9GAG08U0E	35nm	1	Y	Y	Y	
Samsung		4G	K9LBG08U0E	35nm	1	Y	Y	Y	
Samsung Samsung	_	8G 16G	K9HCG08U1E K9MDG08U5E	35nm 35nm	2	Y Y	Y	Y	
Samsung	_	4G	K9MDG0805E K9GBG08U0A	27nm	1	Y Y	Υ Υ	Y Y	
Samsung		4G 8G	K9LCG08U1A	27nm	2	Y	Y	Y	
Samsung	_	16G	K9HDG08U5A	27nm	4	Y	Y	Y	
Samsung		8G	K9LCG08U0A	27nm	1	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	16G	K9HDG08U1A	27nm	2	Υ	Y	Υ	
Samsung		32G	K9PFG08U5A	27nm	4	Y	Y	Y	
Samsung	_	2G	K9GAG08U0F	27nm	1	Y	Y	Y	
Samsung		4G	K9GBG08U0B	21nm	1	Y	Y	Y	
Samsung		8G	K9LCG08U0B	21nm	1	Y	Y	Y	
Samsung	_	4G	K9ABG08U0M K9BCG08U1M	42nm	2	Y Y	Y	Y	
Samsung Samsung		8G 16G	K9CDG08U5M	42nm 42nm	4	Υ	Y	Y Y	
Samsung		4G	K9ABG08U0A	32nm	1	Y	Y	Y	
Samsung	_	8G	K9BCG08U1A	32nm	2	Y	Y	Y	
Samsung		16G	K9CDG08U5A	32nm	4	Y	Y	Y	
Samsung	TLC	8G	K9ACG08U0M	27nm	1	Υ	Υ	Υ	
Samsung	TLC	16G	K9BDG08U1M	27nm	2	Υ	Y	Υ	

			FLASH Controller						
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
Samsung	TLC	32G	K9CEG08U5M	27nm	4	Y	Y	Y	
Samsung	TLC	4G	K9ABGD8U0B	27nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung Samsung	TLC TLC	8G 16G	K9ACGD8U0M K9BDGD8U0M	27nm toggle 27nm toggle	1	Y Y	Y	Y	
Samsung	TLC	32G	K9CFGD8U1M	27nm toggle	2	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	2G	K9GAGD8U0F	27nm toggle	1	Υ	Υ	Υ	
Samsung	MLC	4G	K9GBGD8U0A	27nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	32G	K9PFGY8U7A	27nm toggle	8	Y	Y	Y	
Samsung Samsung	MLC MLC	8G 32G	K9LCGD8U0A K9PFGD8U5A	27nm toggle 27nm toggle	1 4	Y Y	Y Y	Y	
Samsung	MLC	4G	K9GBGD8U0M	32nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung		8G	K9LCGD8U1M	32nm toggle	2	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	16G	K9HDGD8U5M	32nm toggle	4	Υ	Υ	Y	
Samsung	MLC	32G	K9PFGD8U7M	32nm toggle	8	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	32G	K9PFGD8U5M	32nm toggle	4	Y	Y	Y	
Samsung Samsung	MLC MLC	4G 8G	K9GBGD8U0B K9LCGY8U1B	21nm toggle 21nm toggle	1 2	Y Y	Y	Y	
Samsung	MLC	8G	K9LCGY8S1B	21nm toggle	2	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	16G	K9HDGY8U5B	21nm toggle	4	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	32G	K9PFGY8U7B	21nm toggle	8	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	8G	K9GCGD8U0M	21nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung	MLC MLC	8G	K9GCGD8U0A	21nm toggle	2	Y Y	Y	Y	
Samsung Samsung	MLC	16G 32G	K9LDGD8U1A K9HFGD8U5A	21nm toggle 21nm toggle	4	Y Y	Y	Y	
Samsung	MLC	4G	K9GBGD8U0C	19nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	8G	K9GCGD8U0C	19nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung	MLC	4G	K9GBGD8U0D	16nm toggle	1	Y	Υ	Υ	
Samsung	MLC	8G	K9GCGD8U0D	16nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung Samsung	MLC MLC	8G 16G	K9GCGD8U0E K9GDGD8U0B	14nm toggle 14nm toggle	1	Y Y	Y Y	Y	
Samsung	MLC	16G	K9GDGD8U0D	14nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung	TLC	2G	K9AAGD8U0A	21nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung	TLC	4G	K9ABGD8U0C	21nm toggle	1	Υ	Υ	Y	
Samsung	TLC	8G	K9ACGD8U0A	21nm toggle	1	Υ	Y	Y	
Samsung	TLC	16G	K9BDGD8U0A	21nm toggle	1	Y Y	Y Y	Y Y	
Samsung Samsung	TLC TLC	32G 2G	K9CFGD8U1A K9AAGD8U0B	21nm toggle 19nm toggle	2	Y	Y	Y	
Samsung	TLC	4G	K9ABGD8U0D	19nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung	TLC	8G	K9ACGD8U0B	19nm toggle	1	Υ	Υ	Υ	
Samsung	TLC	16G	K9ADGD8U0M	19nm toggle		Y	Υ	Υ	
	TLC	4G	K9ABGD8U0E	16nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung Samsung	TLC TLC	8G 16G	K9ACGD8U0D K9BDGD8U1D	16nm toggle 16nm toggle	2	Y Y	Y	Y	
Samsung	TLC	32G	K9CFGD8U5D	16nm toggle	4	Y	Y	Y	
Samsung	TLC	16G	K9ADGD8U0D	16nm toggle	1	Y	Y	Y	
Samsung	TLC	16G	K9ADGD8U0F	14nm toggle	1	Υ	Υ	Υ	
Samsung	TLC	16G	K9ADGD8S0F	14nm toggle	1	Y	Υ	Υ	
N4:	C1 C	E4 214	MT2054600ABBBA	14604	-				
Micron Micron	SLC SLC	512M 512M	MT29F4G08ABBDA MT29F4G08ABADA	M60A M60A	1	Y Y	Y Y	Y Y	
Micron		1G	MT29F8G08ADBDAH4	M60A	1	Y	Y	Y	1.8v
Micron		1G	MT29F8G08ADADAH4	M60A	1	Y	Y	Y	
Micron	SLC	256M	MT29F2G08ABBEA	M69A	1	Υ	Υ	Υ	1.8v
Micron		256M	MT29F2G08ABAEA	M69A	1	Y	Y	Y	
Micron	SLC SLC	1G 2G	MT29F8G08ABABA	34nm	1	Y Y	Y	Y	
Micron Micron		2G 4G	MT29F16G08ABABA MT29F32G08AFABA	34nm 34nm	2	Y Y	Y	Y	
Micron		8G	MT29F64G08AJABA	34nm	2	Y	Y	Y	
Micron	SLC	1G	MT29F8G08ABBCA	M71M	1	Y	Y	Y	
Micron	SLC	1G	MT29F8G08ABACA	M71M	1	Υ	Y	Y	
Micron		2G	MT29F16G08ADBCA	M71M	1	Y	Y	Y	
Micron		2G	MT29F16G08ADACA	M71M	1	Y	Y	Y	
Micron Micron	SLC SLC	4G 8G	MT29F32G08ABAAA MT29F64G08AFAAA	M73A M73A	2	Y Y	Y	Y	
Micron	SLC	16G	MT29F128G08AJAAA	M73A	2	Y	Y	Y	
Micron	SLC	4G	MT29F32G08ABABA	M83A	1	Y	Y	Y	
Micron	SLC	8G	MT29F64G08AFABA	M83A	2	Y	Y	Y	
Micron	SLC	16G	MT29F128G08AMCBB	M83A	4	Y	Y	Y	
Micron Micron	SLC SLC	16G 32G	MT29F128G08AJABA MT29F256G08AUCBB	M83A M83A	2 4	Y Y	Y Y	Y	
Micron	SLC	4G	MT29F32G08ABCDB	M83C	1	Y	Y	Y	
Micron	SLC	8G	MT29F64G08ABCAB	M84A	1	Y	Y	Y	
Micron	SLC	16G	MT29F128G08AECAB	M84A	2	Υ	Υ	Υ	
Micron		32G	MT29F256G08AKCAB	M84A	2	Y	Y	Y	
Micron	SLC	32G	MT29F256G08AMCAB	M84A	4	Υ	Υ	Υ	

	FLASH Controller								
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
Micron	SLC	64G	MT29F512G08AUCAB	M84A	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	2G	MT29F16G08MAA	50nm	1	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	4G 8G	MT29F32G08QAA MT29F64G08TAA	50nm 50nm	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	4G	MT29F32G08NAA	50nm	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	4G	MT29F32G08MAA	34nm L63A	1	Y	Υ	Y	
Micron	MLC	8G	MT29F64G08CFAAA	34nm L63A	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CJAAA	34nm L63A	2	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	2G 4G	MT29F16G08CBABA MT29F32G08CBABA	34nm L62 34nm L63B	1	Y Y	Y	Y Y	
Micron	MLC	8G	MT29F64G08CFABA	34nm L63B	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CJABA	34nm L63B	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	2G	MT29F16G08CBACA	25nm L72A	1	Y	Y	Υ	
Micron	MLC	4G	MT29F32G08CFACA	25nm L72A	2	Υ	Y	Υ	
Micron	MLC	4G	MT29F32G08CBACA	25nm L73A	1	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC TLC	8G 4G	MT29F64G08CFACA MT29F32G08EBAAA	25nm L73A 34nm B63A	2	Y Y	Y	Y	
Micron	TLC	8G	MT29F64G08EFAAA	34nm B63A	2	Y	Y	Y	
Micron	TLC	16G	MT29F128G08EJAAA	34nm B63A	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	8G	MT29F64G08CBAAA	25nm L74	1	Y	Υ	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CFAAA	25nm L74	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC MLC	32G 64G	MT29F256G08CJAAA	25nm L74 25nm L74	2	Y Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC	5G	MT29F512G08CUAAA MT29F42G08CBCAB	L7BT	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	10G	MT29F84G08CECAB	L7BT	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	21G	MT29F168G08CKCAB	L7BT	2	Υ	Υ	Υ	
Micron	_	42G	MT29F336G08CUCAB	L7BT	4	Υ	Υ	Y	
Micron	MLC	32G	MT29F256G08CBCBB	L06B	1	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	4G 8G	MT29F32G08CBADA MT29F64G08CFADA	L83A L83A	2	Y Y	Y	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CMCDB	L83A	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	8G	MT29F64G08CBABA	20nm L84A	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CFABA	20nm L84A	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	32G	MT29F256G08CJABA	20nm L84A	2	Υ	Y	Y	
Micron	TLC TLC	8G	MT29F64G08EBAAA	25nm B74 25nm B74	1	Y Y	Y Y	Y Y	
Micron Micron	TLC	16G 32G	MT29F128G08EFAAA MT29F256G08EJAAA	25nm B74	2 4	Y	Y	Y	
Micron	TLC	16G	MT29F128G08EBABB	B95A	1	Y	Y	Y	
Micron	TLC	32G	MT29F256G08EFABB	B95A	2	Υ	Υ	Υ	
			MT29F512G08EMCBB	B95A	4	Y	Υ	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CBCAB	L85A	1	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	32G 64G	MT29F256G08CECAB MT29F512G08CKCAB	L85A L85A	2	Y	Y	Y Y	
Micron	MLC	64G	MT29F512G08CMCAB	L85A	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CBEBB	L85C	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	32G	MT29F256G08CEEBB	L85C	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	64G	MT29F512G08CMEBB	L85C	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	64G	MT29F512G08CKEBB	L85C	2	Y Y	Y	Y	
Spectek Spectek	MLC MLC	8G 16G	FNNL84B61K3BAB FNNL84B71K3EAB	L84B L84B	2	Y	Y Y	Y Y	
Spectek	MLC	32G	FNNL84B81K3KAB	L84B	2	Y	Y	Y	
Spectek	MLC	32G	FNNL84B81K3MAB	L84B	4	Y	Y	Y	
Spectek	MLC	64G	FNNL84B91K3UAB	L84B	4	Y	Y	Y	
Micron		8G	MT29F64G08CBEDB	L84C	1	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	16G 32G	MT29F128G08CEEDB MT29F256G08CMEDB	L84C L84C	2 4	Y Y	Y	Y	
Micron		32G 32G	MT29F256G08CMEDB	L84C	2	Y	Y	Y	
Micron		64G	MT29F512G08CUEDB	L84C	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	8G	MT29F64G08CBCEB	L84D	1	Υ	Υ	Υ	
Micron	MLC	8G	MT29F64G08CBEFB	L94C	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CFEFB	L94C	2	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	16G 32G	MT29F128G08CBECB MT29F256G08CEECB	L95B L95B	2	Y	Y Y	Y	
Micron		64G	MT29F512G08CKECB	L95B	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	64G	MT29F512G08CMECB	L95B	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	32G	MT29F256G08CBCBB	L06B 3D	1	Υ	Υ	Υ	
Micron		64G	MT29F512G08CFCBB	L06B 3D	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	128G	MT29F1T08CMCBB	L06B 3D	4	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	8G 16G	MT29F64G08CBCGB MT29F128G08CECGB	L04A 3D L04A 3D	2	Y Y	Y	Y	
Micron		32G	MT29F128G08CECGB	L04A 3D	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CBCDB	L05B 3D	1	Y	Y	Y	
Micron	TLC	48G	MT29F384G08EBCBB	B0KB 3D	1	Y	Y	Y	
Micron	TLC	96G	MT29F768G08EECBB	B0KB 3D	2	Y	Y	Y	
Micron	TLC	16G	MT29F128G08EBCDB	B05A 3D	1	Υ	Y	Υ	

FLASH									
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	Controller AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
Micron	TLC	32G	MT29F256G08EFCDB	B05A 3D	2	Y	Y	Y	
Micron	TLC	32G	MT29F256G08EBHAF	B16A 3D	1	Y	Υ	Υ	
Micron	TLC	64G	MT29F512G08EEHAF	B16A 3D	2	Y	Y	Y	
Micron	TLC	128G	MT29F1T08EMHAF	B16A 3D	4	Y	Y	Y	
Micron Micron	TLC TLC	64G 128G	MT29F512G08EBHAF MT29F1T08EEHAF	B17A 3D B17A 3D	2	Y Y	Y	Y	
Micron	TLC	256G	MT29F2T08EMHAF	B17A 3D	4	Y	Y	Y	
	TLC	64G	MT29F512G08EBHBF	B27A	1	Y	Y	Y	
Micron	TLC	128G	MT29F1T08EEHBF	B27A	2	Y	Y	Y	
Micron	TLC	256G	MT29F2T08EMHBF	B27A	4	Υ	Υ	Υ	
Micron	QLC	128G	MT29F1T08GBCAG	N18A	1	Y	Υ	Y	
Intel	SLC	1G	JS29F08G08AANC1	50nm	1	Y	Y	Y	
Intel Intel		2G 4G	JS29F16G08CANC1 JS29F32G08FANC1	50nm 50nm	2	Y Y	Y	Y	
Intel	SLC	1G	JS29F08G08AAND1/2	34nm	1	Y	Y	Y	
Intel	SLC	2G	JS29F16G08AAND1/2	34nm	1	Y	Y	Y	
Intel		4G	JS29F32G08CAND1/2	34nm	2	Y	Y	Y	
Intel	SLC	8G	JS29F64G08JAND1/2	34nm	4	Y	Υ	Y	
Intel	SLC	16G	JS29F16B08JAND1	34nm	4	Y	Y	Y	
Intel	MLC	2G	JS29F16G08AAMC1	50nm	1	Y	Υ	Y	
Intel	MLC	4G	JS29F32G08CAMC1	50nm	2	Y	Y	Y	
Intel		8G	JS29F64G08FAMC1	50nm	2	Y	Y	Y	
Intel	MLC	4G	JS29F32G08AAMD1/2	34nm L63A	1	Y	Y Y	Y	
Intel Intel		8G 16G	JS29F64G08CAMD1/2 JS29F16B08JAMD1/2	34nm L63A 34nm L63A	2 4	Y Y	Y	Y	
Intel		2G	JS29F16G08JAMD1/2	341111 L63A 34nm L62A	1	Y	Y	Y	
Intel		4G	JS29F32G08AAMDA/B	34nm L63B	1	Y	Y	Y	
Intel		8G	JS29F64G08CAMDA/B	34nm L63B	2	Y	Y	Y	
Intel	MLC	16G	JS29F16B08JAMDA/B	34nm L63B	4	Y	Y	Y	
Intel	MLC	2G	JS29F16G08AAME1	25nm L72A	1	Y	Y	Υ	
Intel	MLC	4G	JS29F32G08AAME1	25nm L73A	1	Y	Υ	Y	
Intel		8G	JS29F64G08CAME1	25nm L73A	2	Υ	Υ	Υ	
Intel		16G	JS29F16B08AAME1	25nm L73A	4	Y	Y	Y	
Intel		8G	JS29F64G08AAME1	25nm L74	1	Y	Y	Y	
Intel Intel	MLC MLC	16G 32G	JS29F16B08CAME1 JS29F32B08JAME1	25nm L74 25nm L74	2 4	Y	Y	Y	
Intel		32G 8G	JS29F64G08AAMF1	20nm L84	1	Y	Y	Y	
Intel		16G	JS29F16B08CAMF1	20nm L84	2	Ϋ́	Y	Ϋ́	
	MLC		JS29F32B08JAMF1	20nm L84	4	Y	Υ	Y	
Intel	TLC	8G	JS29F64G08AATE1	25nm B74	1	Υ	Υ	Υ	
Intel	TLC	16G	JS29F16B08CATE1	25nm B74	2	Y	Υ	Y	
Intel		32G	JS29F32B08JATE1	25nm B74	4	Y	Y	Y	
Intel		16G		L85	1	Y	Y	Y	
Intel		32G 64G	PF29F32B08MCMF1/2/3		2 4	Y	Y Y	Y	
Intel Intel		32G	PF29F64B08NCMF1/2/3 PF29F32B2ALCMG2	L06B	1	Y	Y	Y	
Intel	TLC	32G	PF29F32B2ALCTH2	B16A	1	Y	Y	Y	
		64G	PF29F64B2AMCTH2	B16A	2	Y	Y	Y	
	TLC	128G	PF29F01T2ANCTH2	B16A	4	Y	Y	Y	
Intel		64G	PF29F64B2ALCTH1	B17A	1	Y	Y	Y	
		128G	PF29F01T2AMCTH1	B17A	2	Y	Y	Y	
		256G	PF29F02T2ANCTH1	B17A	4	Y	Y	Y	
Intel	QLC	128G	PF29F01T2ALCQH1	N18A	1	Y	Y	Y	
DowerFlash	CLC	25614	ACUICAROCT		1	Y	Y	Y	
PowerFlash PowerFlash			ASU2GA30GT ASU4GA30GT		1	Y	Y Y	Y Y	
PowerFlash		128M	ASU1GA30HT		1	Y	Y	Y	
PowerFlash		128M	PSR1GA30AT		1	Y	Y	Y	
PowerFlash		256M	PSR2GA30BT		1	Ϋ́	Y	Y	
PowerFlash		512M	PSU4GA30AT		1	Y	Υ	Y	
PowerFlash		512M	PSR4GA30AT		1	Y	Y	Y	
PowerFlash		512M	A1U4GA30GT		1	Y	Υ	Y	
PowerFlash		1G	A1U8GA30GT		1	Y	Y	Y	
PowerFlash	MLC	2G	P1UAGA30AT		1	Y	Y	Y	
Hypiy	SLC	128M	HY27UF081G2M		1	Y	Y	Y	
Hynix Hynix		256M	HY27UF081G2M HY27UF082G2M		1	Y Y	Y Y	Y Y	
		256M	HY27SF082G2M		1	Y	Y	Y	
		512M	HY27UG084G2M		1	Y	Y	Y	
		512M	HY27SG084G2M		1	Y	Y	Y	
Hynix		1G	HY27UH088G2M		1	Υ	Υ	Υ	
			HY27UF081G2A		1	Y	Y	Y	
		256M	HY27UF082G2A		1	Y	Y	Y	
Hynix	SLC	512M	HY27UF084G2M		1	Υ	Υ	Υ	

	FLASH Controller								
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
Hynix		1G	HY27UF084G2M		2	Y	Y	Y	
Hynix	SLC	1G	HY27UG088G2M HY27UH08AG5M		1	Y	Y Y	Y	
Hynix Hynix	SLC SLC	2G 4G	HY27UH08AG5M HY27UK08BGFM		2 4	Y Y	Y	Y Y	
Hynix	SLC	256M	HY27UF082G2B		1	Y	Y	Y	
Hynix	SLC	512M	HY27UF084G2B		1	Y	Y	Y	
Hynix	SLC	512M	HY27SF084G2B		1	Y	Y	Y	
Hynix		1G	HY27UG088G5B		2	Y	Y	Y	
Hynix	SLC	2G	HY27UH08AG5B HY27UK08BGFB		2	Y Y	Y	Y	
Hynix Hynix	SLC SLC	4G 128M	H27U1G8F2B	41nm	4	Y Y	Y	Y Y	
Hynix	SLC	1GB	H27U8G8F2M	48nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	SLC	2GB	H27UAG8G5M	48nm	2	Υ	Υ	Υ	
Hynix	SLC	4GB	H27UBG8H5M	48nm	2	Y	Υ	Y	
Hynix		8GB	H27UCG8KFM	48nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	MLC MLC	512M 1G	HY27UT084G2M	90nm 90nm	2	Y Y	Y	Y Y	
Hynix Hynix	MLC	2G	HY27UU088G5M HY27UV08AG5M	90nm	2	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	4G	HY27UW08BGFM	90nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	1G	HY27UT088G2M	60nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	2G	HY27UU08AG5M	60nm	2	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	4G	HY27UV08BGFM	60nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	4G	HY27UV08BG5M	60nm	2 4	Y	Y	Y	
Hynix Hynix	MLC MLC	8G 512M	HY27UW08CGFM HY27UT084G2A	60nm 57nm	1	Y Y	Y	Y Y	
Hynix	MLC	1G	HY27UT084G2A	57nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	2G	HY27UU08AG5A	57nm	2	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	4G	HY27UV08BGFA	57nm	4	Υ	Υ	Υ	
Hynix	MLC	4G	HY27UV08BG5A	57nm	2	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	256M	H27U2G8T2M	48nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	512M	H27U4G8T2B	48nm	1	Y	Y	Y	
Hynix Hynix	MLC MLC	1G 2G	H27U8G8T2B H27UAG8T2M	48nm 48nm	1	Y Y	Y	Y	
Hynix	MLC	4G	H27UBG8U5M	48nm	2	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	8G	H27UCG8VFM	48nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	8G	H27UCG8V5M	48nm	2	Υ	Y	Υ	
Hynix	MLC	16G	H27UDG8WFM	48nm	4	Υ	Y	Υ	
Hynix	MLC	2G	H27UAG8T2A	41nm	1	Y	Y	Y	
Hynix Hynix	MLC MLC	4G	H27UBG8U5A H27UCG8V5A	41nm 41nm	2	Y	Y	Y Y	
Hynix	MLC	4G	H27UBG8T2M	41nm	1	Y	Y	Y	
Hynix		8G	H27UCG8UDM	41nm	2	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	16G	H27UDG8VEM	41nm	4	Υ	Υ	Υ	
Hynix	TLC	2G	H27UAG8M2MYR	41nm	1	Υ	Y	Υ	
Hynix		4G	H27UBG8M2A	32nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	2G	H27UAG8T2B	32nm	1	Y Y	Y	Y Y	
Hynix Hynix	MLC MLC	4G 8G	H27UBG8T2A H27UCG8U5A	32nm 32nm	2	Υ	Y	Y	
Hynix	_	16G	H27UDG8VFA	32nm	4	Y	Y	Y	
Hynix		16G	H27UDG8V5A	32nm	2	Y	Υ	Y	
Hynix	MLC	32G	H27UEG8YEA	32nm	4	Y	Υ	Y	
Hynix		8G	H27UCG8T2MYR	26nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC MLC	16G	H27UDG8U5MYR	26nm	2	Y Y	Y Y	Y Y	
Hynix Hynix	_	4G 2G	H27UBG8T2BTR H27UAG8T2CTR	26nm 20nm	1	Y Y	Y	Y	
Hynix	MLC	8G	H27UCG8T2ATR	20nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	4G	H27UBG8T2CTR	20nm	1	Y	Y	Y	
Hynix		4G	H27UBG8T2DTR	16nm	1	Υ	Y	Υ	
Hynix		8G	H27UCG8T2BYR	20nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	16G	H27QDGDUDBLR	20nm	2	Y	Y	Y	
Hynix Hynix		32G 64G	H27QEGDVEBLR H27QFGDYEBOR	20nm 20nm	4	Y Y	Y	Y Y	
Hynix		8G	H27UCG8T2DTR	16nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	_	16G	H27QDG8T2B8R	16nm	1	Y	Y	Y	
Hynix		8G	H27UCG8T2ETR-BC	16nm	1	Υ	Y	Υ	
Hynix		8G	H27UCG8T2ETR-BCC	16nm	1	Y	Y	Y	
Hynix		8G	H27UCG8T2F	16nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	16G	H27TDG8T2D8R	14nm	1	Y Y	Y	Y	
Hynix Hynix		32G 64G	H27TEG8U5D8R H27TFG8VFD8R	14nm 14nm	2 4	Y Y	Y	Y Y	
Hynix		16G	H27QDG8T2C8R	3D	1	Y	Y	Y	
Hynix		16G	H27TDG8T2D8R	14nm	1	Y	Y	Y	
Hynix		32G	H27TEG8U5D8R	14nm	2	Υ	Y	Y	
Hynix	_	64G	H27TFG8VFD8R	14nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	8G	H27QCG882MDA	16nm	1	Υ	Υ	Υ	

FLASH									
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
Hynix	TLC	16G	H27QDG8M2MTR	16nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	128G	H27Q1T8QAM6R	16nm	8	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	128G	H27Q1TDQEM6R	16nm	4	Y	Y	Y	
Hynix Hynix	TLC TLC	256G 256G	H27Q2T8LAM9R H27Q2TDLQM3R	16nm 16nm	8	Y	Y	Y	
TIYIIIX	ILC	2300	H27QDG8M2BLR	1011111	4	'	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	
Hynix	TLC	16G	/QDG882B	14nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	32G	H27QEG8N2BLR	14nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	64G	H27QFG8P2BLR	14nm	1	Y	Υ	Y	
Hynix	TLC	32G	H27QEG8M3M8R	3D V3	1	Y	Y	Y	
Hynix	TLC TLC	64G 128G	H27QFG8NNM8R H27Q1T8PPM8R	3D V3 3D V3	2	Y Y	Y	Y Y	
Hynix Hynix	TLC	32G	H27QEG8M2B8R	3D V3	1	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	64G	H27QFG8N5B8R	3D V3	2	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	128G	H27Q1T8PFB8R	3D V3	4	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	16G	H27QDG8M2C8R	3D V3	1	Υ	Υ	Υ	
Hynix	TLC	64G	H27QEG8N5C8R	3D V3	2	Y	Υ	Y	
Hynix	TLC	128G	H27QFG8PFC8R	3D V3	4	Υ	Y	Υ	
Hynix	TLC	32G	H27QEG8M2A8R	3D V4	1	Y	Y	Y	
Hynix	TLC TLC	64G	H27QFG8NDA8R	3D V4 3D V4	2	Y	Y	Y	
Hynix	_	128G	H27Q1T8PEA8R	3D V4 3D V4	1	Y	Y	Y Y	
Hynix Hynix	TLC TLC	64G 128G	H25QFT8A1A8R H25QFT8B3A8R	3D V4 3D V4	2	Y	Y	Y Y	
Hynix	TLC	256G	H25QFT8D4A8R	3D V4	4	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	64G	H25BFT8A1M8R	3D V5	1	Y	Y	Y	
,		0.0	112021 101121 1011	00 10	_			·	
Toshiba	SLC	128M	TC58NVG0S3ETA00	43nm	1	Y	Υ	Y	
Toshiba	SLC	256M	TC58NVG1S3ETA00	43nm	1	Υ	Υ	Υ	
Toshiba		512M	TC58NVG2S3ETA00	43nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	SLC	128M	TC58NVG0S4FTA00	32nm	1	Υ	Y	Y	
Toshiba	SLC	128M	TC58NVG0S3HTA00	24nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	SLC SLC	1G 2G	TC58NVG3S0DTG00	56nm	1	Y Y	Y Y	Y Y	
Toshiba	SLC	4G	TH58NVG4S0DTG20 TC58NVG5S0DTG20	56nm 56nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	SLC	512M	TC58NVG2S0FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	SLC	1G	TC58NVG3S0FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	SLC	2G	TC58NVG4S2FTA00	32nm	1	Υ	Υ	Y	
Toshiba	SLC	4G	TH58NVG5S2FTA20	32nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	SLC	8G	TH58NVG6S2FTA20	32nm	2	Υ	Υ	Y	
Toshiba	_	512M	TC58NVG2D1DTG00	56nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba		1G	TC58NVG3D1DTG00	56nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	MLC MLC	2G 4G	TH58NVG4D1DTG00 TH58NVG5D1DTG20	56nm 56nm	2	Y Y	Y	Y Y	
Toshiba	_	4G 8G	TH58NVG6D1DTG80	56nm	4	Y	Y	Y	
Toshiba	_	4G	TH58NVG5D1DTG00	56nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba		8G	TH58NVG6D1DTG20	56nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba		16G	TH58NVG7D1DTG80	56nm	4	Υ	Υ	Y	
Toshiba	MLC	8G	TH58NVG6D1DTG00	56nm	1	Υ	Y	Y	
Toshiba	MLC	16G	TH58NVG7D1DTG20	56nm	2	Y	Υ	Υ	
Toshiba	_	1G	TC58NVG3D2ETA00	43nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	2G	TUESNIVGED SETA 20	43nm	2	Y Y	Y Y	Y Y	
Toshiba Toshiba	MLC MLC	4G 4G	TH58NVG5D2ETA20 TC58NVG5D2ETA00	43nm 43nm	1	Y	Y	Y Y	
Toshiba	-	4G 4G	TH58NVG5D2ETA00	43nm	1	Υ	Y	Υ	
Toshiba	_	4G 8G	TH58NVG6D2ETA20	43nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	8G	TH58NVG6D2ETA00	43nm	1	Υ	Y	Y	
Toshiba	MLC	16G	TH58NVG7D2ELA89	43nm	4	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	16G	TH58NVG7D2ELA49	43nm	2	Y	Υ	Y	
Toshiba	MLC	32G	TH58NVG8D2ELA89	43nm	4	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	2G	TC58NVG4D2FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	4G	TC58NVG5D2FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	8G	TH58NVG6D2FTA20	32nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	MLC MLC	16G 8G	TH58NVG7D2FTA80 TH58NVG6D2FTA00	32nm 32nm	1	Y	Y	Y Y	
Toshiba	MLC	16G	TH58NVG6D2FTA00	32nm	2	Y	Y	Υ	
Toshiba	MLC	32G	TH58NVG8D2FLA89	32nm	4	Y	Y	Y	
Toshiba		8G	TC58NVG6D2GTA00	24nm	1	Υ	Y	Y	
Toshiba	MLC	16G	TH58NVG7D2GTA20	24nm	2	Υ	Υ	Υ	
Toshiba	MLC	2G	TC58NVG4D2HTA00	24nm	1	Υ	Y	Y	
Toshiba	_	4G	TC58NVG5D2HTA00	24nm	1	Υ	Y	Y	
Toshiba	_	8G	TC58NVG6D2HTA00	24nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	8G	TC58NVG6D2JTA00	19nm	1	Υ	Υ	Υ	

FLASH									
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
Toshiba	MLC	4G	TC58NVG5DCJTA00	19nm	1	Υ	Y	Υ	
Toshiba	MLC	8G	TC58NVG6DCJTA00	19nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	16G	TH58NVG7DCJTA20	19nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	8G	TC58NVG6DDJTA00	19nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	MLC MLC	16G 4G	TH58NVG7DDJTA20 TC58TEG5DCKTA00	19nm 1ynm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	8G	TC58TEG5DCKTA00	1ynm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	16G	TC58TEG7DDKTA20	1ynm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	32G	TC58TEG8DDKTA20	1ynm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	16G	TC58TEG7DFKTA00	1ynm	1	Υ	Υ	Υ	
Toshiba	MLC	4G	TC58TEG5DCLTA00	15nm	1	Υ	Υ	Υ	
Toshiba	MLC	8G	TC58TEG6DDLTA00	15nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	16G	TC58TFG7DDLTA00	15nm	1	Υ	Υ	Υ	
Toshiba	MLC	32G	TH58TFG8DDLTA20	15nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	64G	TH58TFG9DDLTA20	15nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	16G	TH58TFG7DFLBA4C	15nm	1	Y Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	MLC MLC	32G 64G	TH58TFG8DFLBA4C TH58TFG9DFLBA8C	15nm 15nm	2 4	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	128G	TH58TFT0DFLBA8H	15nm	4	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	2G	TC58NVG4T2FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	4G	TC58NVG5T2FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	8G	TC58NVG6T2FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	4G	TC58NVG5T2HTA00	24nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	8G	TC58NVG6T2HTA00	24nm	1	Υ	Υ	Y	
Toshiba	TLC	8G	TC58TVG6T2HTA00	24nm	1	Υ	Y	Υ	
Toshiba	TLC	16G	TC58NVG7T2HTA20	24nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	16G	TH58TVG7T2HBA4C	24nm	1	Υ	Υ	Υ	
Toshiba	TLC	4G	TC58NVG5T2JTA00	19nm	1	Y	Y	Υ	
Toshiba	TLC	4G	TC58TVG5T2JTA00	19nm toggle	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	8G	TH58NVG6T2JTA20	19nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	8G	TH58TVG6T2JTA20	19nm toggle	2	Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	TLC TLC	8G 8G	TC58NVG6T2JTA00 TC58TVG6T2JTA00	19nm 19nm toggle	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	16G	TH58NVG7T2JTA20	19nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	16G	TH58TVG7T2JTA20	19nm toggle	2	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	16G	TC58NVG7T2JTA00	19nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	16G	TC58TVG7T2JTA00	19nm toggle	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	32G	TH58NVG8T2JTA20	19nm	2	Y	Υ	Υ	
Toshiba	TLC	32G	TH58TVG8T2JTA20	19nm toggle	2	Υ	Υ	Υ	
Toshiba	TLC	8G	TC58TEG6TCKTA00	1ynm	1	Y	Υ	Y	
Toshiba	TLC	8G	TC58TEG6TDKTA00	1ynm	1	Y	Υ	Y	
Toshiba	TLC	16G	TC58TEG7TDKTA00	1ynm	1	Y	Υ	Υ	
Toshiba	TLC	8G	TC58TEG6TGLTA00	15nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	16G	TC58TEG7THLTA00	15nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	32G	TC58TFG8T22TA0D	3D 3D	2	Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	TLC TLC	64G 128G	TH58TFG9T22TA2D TH58TFT0T22TA2D	3D	2	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	16G	TC58TFG7T23TA0D	3D	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	32G	TC58TFG8T23TA0D	3D	1	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	64G	TH58TFG9T23TA2D	3D	2	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	128G	TH58TFT0T23TA2H	3D	2	Y	Y	Y	
Toshiba	TLC	64G	TC58TFG9T23TA0D	3D	1	Υ	Y	Υ	
SanDisk	MLC	1G	SDTNMMAHSM-001G	43nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	2G	SDTNMMAHSM-002G	43nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk		4G	SDTNMMBHSM-004G	43nm	1	Y	Y Y	Y Y	
SanDisk	MLC MLC	8G	SDTNMMCHSM-008G SDTNMMDHSM-016G	43nm	1	Y Y	Y	Y Y	
SanDisk SanDisk	MLC	16G 4G	SDTNMMDHSM-016G SDTNMMAHSM-004G	43nm 43nm	1	Y	Y	Y Y	
SanDisk	MLC	4G 8G	SDTNMMAHSM-004G	43nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	16G	SDTNMMCHSM-016G	43nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	32G	SDTNMMDHSM-032G	43nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	8G	SDZNMMBHER-008G	43nm	2	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	16G	SDZNMMCHER-016G	43nm	4	Υ	Υ	Y	
SanDisk	MLC	32G	SDZNMMDHER-032G	43nm	4	Υ	Y	Υ	
SanDisk	MLC	2G	SDTNNMAHEM-002G	32nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	MLC	4G	SDTNNMBHEM-004G	32nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	MLC	8G	SDTNNMCHEM-008G	32nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	16G	SDTNNMDHEM-016G	32nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	4G	SDTNNMAHEM-004G	32nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	8G	SDTNNMBHEM-008G	32nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	16G 32G	SDTNNMCHEM-016G SDTNNMDHEM-032G	32nm 32nm	1	Y Y	Y Y	Y Y	
SanDisk SanDisk	MLC MLC	32G 2G	SDTNNMDHEM-032G SDTNPMAHEM-002G	24nm	1	Y	Y	Y	
	MLC	4G	SDTNPMAHEM-002G	24nm	1	Y	Y	Y	
Salibisk	. 120	10	OD HIT HALLEN OUTO	E 111111					

	FLASH Controller								
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
SanDisk	MLC	8G	SDTNPMBHEM-008G	24nm	1	Υ	Y	Υ	
SanDisk	MLC	16G	SDTNPMCHEM-016G	24nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	MLC MLC	32G 8G	SDTNPMDHEM-032G SDTNPMAHEM-008G	24nm 24nm	1	Y Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	16G	SDTNPMBHEM-016G	24nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	32G	SDTNPMCHEM-032G	24nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	64G	SDTNPMDHEM-064G	24nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	8G	SDTNPQAHEM-008G	24nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	16G	SDTNPQBHEM-016G	24nm	1	Y Y	Y Y	Y Y	
SanDisk SanDisk	MLC MLC	32G 64G	SDTNPQCHEM-032G SDTNPQDHEM-064G	24nm 24nm	1	Υ	Y	Y	
SanDisk	MLC	4G	SDTNQFAMA-004G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	8G	SDTNQFBMA-008G	19nm	1	Υ	Υ	Υ	
SanDisk	MLC	16G	SDTNQFCMA-016G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	8G	SDTNQFAMA-008G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	MLC MLC	16G 32G	SDTNQFBMA-016G SDTNQFCMA-032G	19nm 19nm	1	Y Y	Y	Y Y	
SanDisk	MLC	64G	SDTNQFCMA-032G SDTNQFDMA-064G	191111 19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	8G	SDTNQGAMA-008G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	16G	SDTNQGBMA-016G	19nm	1	Υ	Y	Υ	
SanDisk	MLC	32G	SDTNQGCMA-032G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk		64G	SDTNQGDMA-064G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	MLC MLC	16G 4G	SDTNQGBMB-016G SDTNRGAMA-004G	19nm 1ynm	2	Y Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	8G	SDTNRGAMA-004G	1ynm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	16G	SDTNRHAMA-016G	1ynm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	8G	SDTNSGAMA-008G	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	16G	SDTNSGBMA-016G	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	-	32G 64G	SDTNSGCMA-032G	15nm	1	Y Y	Y	Y Y	
SanDisk SanDisk	MLC MLC	16G	SDTNSGDMA-064G SDTNSGAMA-016G	15nm 15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	32G	SDTNSGBMA-032G	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	64G	SDTNSGCMA-064G	15nm	1	Υ	Υ	Υ	
SanDisk	MLC	128G	SDTNSGDMA-128G	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	128G	SDTNSGDMC-128G	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	TLC TLC	2G 4G	SDTNNNAHEM-002G SDTNNNAHEM-004G	32nm 32nm	1	Y Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	8G	SDTNNNBHEM-004G	32nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	16G	SDTNNNCHEM-016G	32nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk		32G	SDTNNNDHEM-032G	32nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	8G	SDTNNNAHEM-008G	32nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	TLC TLC	16G 32G	SDTNNNBHEM-016G SDTNNNCHEM-032G	32nm 32nm	1	Y Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	4G	SDTNPNAHEM-004G	24nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk		8G	SDTNPNBHEM-008G	24nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	16G	SDTNPNCHEM-016G	24nm	1	Υ	Y	Υ	
SanDisk	TLC	8G	SDTNPNAHEM-008G	24nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	16G	SDTNPNBHEM-016G	24nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	TLC TLC	32G 64G	SDTNPNCHEM-032G SDTNPNDHEM-064G	24nm 24nm	1	Y Y	Y Y	Y Y	
SanDisk	TLC	4G	SDTNQCAMA-004G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	8G	SDTNQCBMA-008G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk		8G	SDTNQCAMA-008G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	16G	SDTNQCBMA-016G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk		32G 64G	SDTNQCCMA-032G SDTNQCDMA-064G	19nm 19nm	1	Y Y	Y Y	Y Y	
SanDisk	TLC	16G	SDTNQCDMA-064G SDTNQCAMA-016G	19nm 19nm	1	Υ	Y	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDTNQCBMA-032G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	64G	SDTNQCCMA-064G	19nm	1	Υ	Y	Y	
SanDisk	TLC	8G	SDTNRCAMA-008G	1ynm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	16G	SDTNRCBMA-016G	1ynm	1	Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	TLC TLC	32G 64G	SDTNRCCMA-032G SDTNRCDMA-064G	1ynm 1ynm	1	Y Y	Y	Y Y	
SanDisk	TLC	8G	SDTNRIAMA-008G	1ynm	1	Y	Y	Y	
SanDisk		16G	SDTNRIBMA-016G	1ynm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDTNRICMA-032G	1ynm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	_	64G	SDTNRIDMA-064G	1ynm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC TLC	16G 32G	SDTNRIAMA-016G SDTNRIBMA-032G	1ynm	1	Y Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	TLC	32G 64G	SDTNRIBMA-032G SDTNRICMA-064G	1ynm 1ynm	1	Y Y	Y	Υ	
SanDisk	TLC	32G	SDTNRIBMB-032G	1ynm	2	Y	Y	Y	
SanDisk		8G	SDTNSCAMA-008G	15nm	1	Υ	Υ	Υ	
SanDisk	TLC	16G	SDTNSCBMA-016G	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk		32G	SDTNSCCMA-032G	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	8G	SDTNSCAMA-008G-X1	15nm	1	Υ	Υ	Υ	

FLASH									
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
SanDisk	TLC	16G	SDTNSIAMA-016G	15nm	1	Υ	Υ	Υ	
SanDisk	TLC	32G	SDTNSIBMA-032G	15nm	1	Υ	Y	Υ	
SanDisk	TLC	64G	SDTNSICMA-064G	15nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	16G	SDTNSIAMA-016G-X1	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDTNSIBMA-032G-X1	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	64G 32G	SDTNSICMA-064G-X1	15nm	1	Y Y	Y	Y Y	
SanDisk SanDisk	TLC TLC	64G	SDYNAIAMA-032G SDYNAIBMA-064G	3D 8T22 3D 8T22	1	Y Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	128G	SDYNAICMA-128G	3D 8T22	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	256G	SDYNAIDMA-256G	3D 8T22	1	<u>'</u> Ү	Y	Y	
SanDisk	TLC	16G	SDYNBIAMA-016G	3D 7T23	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDYNBIBMA-032G	3D 7T23	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDYNBIAMA-032G	3D 8T23	1	Υ	Υ	Y	
SanDisk	TLC	64G	SDYNBIBMA-064G	3D 8T23	1	Υ	Υ	Υ	
SanDisk	TLC	128G	SDYNBICMA-128G	3D 8T23	1	Υ	Υ	Υ	
SanDisk	TLC	256G	SDYNBIDMA-256G	3D 8T23	1	Υ	Υ	Y	
SanDisk	TLC	64G	SDYNBIAMA-064G	3D 9T23	1	Υ	Υ	Y	
SanDisk	TLC	128G	SDYNBIBMB-128G	3D 9T23	1	Υ	Υ	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDUNCIAMA-032GB	3D 8T24	1	Y	Υ	Y	
	01.0	C 4	0201405122			.,	.,	.,	
Spansion	SLC	64M	S39MS512R	65nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	128M	S39MS01GR	65nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC SLC	256M	S39MS02GR	65nm	1	Y Y	Y	Y Y	
Spansion Spansion	SLC	64M 128M	S30MS512R S30MS01GR	65nm 65nm	1	Y Y	Y	Ϋ́	
Spansion	SLC	256M	S30MS02GR	65nm	1	<u>т</u> Ү	Y	Y	
Spansion	SLC	512M	S30MS04GR	65nm	1	<u>'</u> Ү	Y	Y	
Spansion	SLC	32M	S19MN256P30	90nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	64M	S19MN512P30	90nm	1	<u>.</u> Ү	Y	Y	
Spansion	SLC	128M	S19MN01GP30	90nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	256M	S19MN02GP30	90nm	1	Y	Υ	Y	
Spansion	SLC	128M	S19MN01GR	65nm	1	Υ	Υ	Υ	
Spansion	SLC	256M	S19MN02GR	65nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	128M	S34ML01G1		1	Υ	Υ	Y	
Spansion	SLC	256M	S34ML02G1		1	Υ	Υ	Y	
Spansion	SLC	512M	S34ML04G1		1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	128M	S34ML01G2		1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	256M	S34ML02G2		1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	512M	S34ML04G2		1	Y	Y	Y	
MXIC	SLC	64M	MV201 E1200AA		1	Y	Y	Y	
MXIC	_	128M	MX30LF1208AA MX30LF1G08AA	1	1	Y	Y	Y	
MXIC			MX30LF2G28AB	+	1	<u>т</u> Ү	Y	Y	
MXIC		256M	MX30UF2G28AB	1	1	Y	Y	Y	
MXIC		512M	MX30LF4G28AB		1	Y	Y	Y	
MXIC		512M	MX30UF4G28AB		1	Y	Y	Y	
MXIC		128M	MX30LF1G18AC		1	Υ	Υ	Y	
MXIC	SLC	256M	MX30LF2G18AC		1	Υ	Υ	Υ	
MXIC	SLC	256M	MX30LF4G18AC		1	Y	Y	Y	
			FMND1G08S3A		1	Υ	Υ	Y	
		128M	FMND1G08U3A		1	Y	Y	Y	
		128M	FMND1G08L3B	ļ	1	Y	Y	Y	
FIDELIX		128M	FMND1G08S3B	ļ	1	Y	Y	Y	
FIDELIX		128M	FMND1G08U3D		1	Y	Y	Y	
FIDELIX	SLC	128M	FMND1G08S3D		1	Y	Y	Y	
CMIC	SLC	12014	SWND1C001134		1	Y	Y	Y	
SMIC SMIC	SLC		SMND1G08U3A SMND1G08S3A	+	1	Y Y	Y	Y Y	
SITIC	JLC	TZOIAI	PUNDIGUESA		1	I	1	I	
ATO	SLC	128M	AFND1G08U3		1	Y	Y	Y	
,,,,,	J_U		1010000	1			· '	'	