

UFD Controller Support Flash List(SZ 2019-1-24)

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	Y	
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	Y	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	Y	Y	Y	
Samsung	TLC	8G	K9ACGD8U0A	21nm toggle	1	Y	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	MT2054C00ABBBA	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	SLC	32G	N18A	N18A	1	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	2G 4G	MT29F16G08MAA MT29F32G08QAA	50nm 50nm	1 2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	4G 8G	MT29F64G08TAA	50nm	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	4G	MT29F32G08NAA	50nm	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	4G	MT29F32G08MAA	34nm L63A	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	8G	MT29F64G08CFAAA	34nm L63A	2	Υ	Υ	Υ	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CJAAA	34nm L63A	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	2G	MT29F16G08CBABA	34nm L62	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	4G	MT29F32G08CBABA	34nm L63B	1	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	8G 16G	MT29F64G08CFABA MT29F128G08CJABA	34nm L63B 34nm L63B	2	Y Y	Y	Y	
Micron	MLC	2G	MT29F16G08CBACA	25nm L72A	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	4G	MT29F32G08CFACA	25nm L72A	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	4G	MT29F32G08CBACA	25nm L73A	1	Υ	Y	Υ	
Micron	MLC	8G	MT29F64G08CFACA	25nm L73A	2	Y	Υ	Y	
Micron	TLC	4G	MT29F32G08EBAAA	34nm B63A	1	Y	Y	Y	
Micron	TLC	8G	MT29F64G08EFAAA	34nm B63A	2	Y	Y	Y	
Micron Micron	TLC MLC	16G 8G	MT29F128G08EJAAA MT29F64G08CBAAA	34nm B63A 25nm L74	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CFAAA	25nm L74	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	32G	MT29F256G08CJAAA	25nm L74	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	64G	MT29F512G08CUAAA	25nm L74	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	5G	MT29F42G08CBCAB	L7BT	1	Υ	Υ	Υ	
Micron	MLC	10G	MT29F84G08CECAB	L7BT	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	21G	MT29F168G08CKCAB	L7BT	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	42G	MT29F336G08CUCAB	L7BT	4	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	32G 4G	MT29F256G08CBCBB MT29F32G08CBADA	L06B L83A	1	Y Y	Y	Y	
Micron	MLC	8G	MT29F64G08CFADA	L83A	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CMCDB	L83A	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	8G	MT29F64G08CBABA	20nm L84A	1	Υ	Υ	Υ	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CFABA	20nm L84A	2	Y	Υ	Y	
Micron	MLC	32G	MT29F256G08CJABA	20nm L84A	2	Y	Y	Y	
Micron	TLC	8G	MT29F64G08EBAAA	25nm B74	1	Y	Y	Y	
Micron Micron	TLC TLC	16G 32G	MT29F128G08EFAAA MT29F256G08EJAAA	25nm B74 25nm B74	2 4	Y Y	Y	Y	
Micron	TLC	16G	MT29F128G08EBABB	B95A	1	Y	Y	Y	
			MT29F256G08EFABB	B95A	2	Y	Y	Y	
Micron	TLC	64G	MT29F512G08EMCBB	B95A	4	Υ	Υ	Υ	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CBCAB	L85A	1	Y	Υ	Y	
Micron		32G	MT29F256G08CECAB	L85A	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	64G	MT29F512G08CKCAB	L85A	2	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	64G 16G	MT29F512G08CMCAB MT29F128G08CBEBB	L85A L85C	4	Y	Y	Y	
Micron	_	32G	MT29F256G08CEEBB	L85C	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	64G	MT29F512G08CMEBB	L85C	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	64G	MT29F512G08CKEBB	L85C	2	Υ	Υ	Υ	
Spectek	MLC	8G	FNNL84B61K3BAB	L84B	1	Y	Y	Y	
Spectek	MLC	16G	FNNL84B71K3EAB	L84B	2	Y	Y	Y	
Spectek	MLC	32G	FNNL84B81K3KAB	L84B	2	Y	Y	Y	
Spectek Spectek		32G 64G	FNNL84B81K3MAB FNNL84B91K3UAB	L84B L84B	4	Y Y	Y Y	Y Y	
Micron	_	8G	MT29F64G08CBEDB	L84C	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CEEDB	L84C	2	Y	Y	Y	
Micron	_	32G	MT29F256G08CMEDB	L84C	4	Y	Y	Y	
Micron		32G	MT29F256G08CKEDB	L84C	2	Y	Y	Y	
Micron		64G	MT29F512G08CUEDB	L84C	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	8G	MT29F64G08CBCEB	L84D	1	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	8G 16G	MT29F64G08CBEFB MT29F128G08CFEFB	L94C L94C	2	Y Y	Y Y	Y Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CFEFB	L94C L95B	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	32G	MT29F256G08CEECB	L95B	2	Y	Y	Y	
Micron	MLC	64G	MT29F512G08CKECB	L95B	2	Y	Υ	Y	
Micron	MLC	64G	MT29F512G08CMECB	L95B	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	32G	MT29F256G08CBCBB	L06B 3D	1	Y	Y	Y	
Micron	MLC	64G	MT29F512G08CFCBB	L06B 3D	2	Y	Y	Y	
Micron Micron	MLC MLC	128G 8G	MT29F1T08CMCBB MT29F64G08CBCGB	L06B 3D L04A 3D	4	Y Y	Y	Y	
Micron	MLC	8G 16G	MT29F64G08CBCGB	L04A 3D L04A 3D	2	Y	Y	Y Y	
Micron	MLC	32G	MT29F256G08CMCGB	L04A 3D	4	Y	Y	Y	
Micron	MLC	16G	MT29F128G08CBCDB	L05B 3D	1	Y	Y	Y	
Micron	TLC	48G	MT29F384G08EBCBB	B0KB 3D	1	Υ	Υ	Y	
Micron	TLC	96G	MT29F768G08EECBB	B0KB 3D	2	Υ	Υ	Υ	

			FLASH				Controller		
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC		AU6989SN-GTE	备注
Micron	TLC	16G	MT29F128G08EBCDB	B05A 3D	1	Y	Υ	Υ	
Micron	TLC	32G	MT29F256G08EFCDB	B05A 3D	2	Y	Y	Υ	
Micron	TLC	32G	MT29F256G08EBHAF	B16A 3D	1	Y	Y	Y	
Micron	TLC	64G	MT29F512G08EEHAF	B16A 3D	2	Y	Y	Y	
Micron Micron	TLC TLC	128G 64G	MT29F1T08EMHAF MT29F512G08EBHAF	B16A 3D B17A 3D	4	Y Y	Y	Y	
Micron	TLC	128G	MT29F1T08EEHAF	B17A 3D	2	Y	Y	Y	
Micron	TLC	256G	MT29F2T08EMHAF	B17A 3D	4	Y	Y	Y	
Micron	TLC	64G	MT29F512G08EBHBF	B27A	1	Y	Y	Y	
Micron	TLC	128G	MT29F1T08EEHBF	B27A	2	Υ	Υ	Υ	
Micron	TLC	256G	MT29F2T08EMHBF	B27A	4	Υ	Υ	Υ	
Intel	SLC	1G	JS29F08G08AANC1	50nm	1	Υ	Υ	Υ	
Intel		2G	JS29F16G08CANC1	50nm	2	Y	Y	Y	
Intel		4G	JS29F32G08FANC1	50nm	2	Y	Y	Y	
Intel	SLC	1G	JS29F08G08AAND1/2	34nm	1	Y Y	Y	Y	
Intel Intel	SLC SLC	2G 4G	JS29F16G08AAND1/2 JS29F32G08CAND1/2	34nm 34nm	2	Y Y	Y	Y	
Intel		4G 8G	JS29F64G08JAND1/2	3411111 34nm	4	Y	Y	Y	
Intel		16G	JS29F16B08JAND1	34nm	4	Y	Y	Y	
Intel	MLC	2G	JS29F16G08AAMC1	50nm	1	Y	Y	Y	
Intel	MLC	4G	JS29F32G08CAMC1	50nm	2	Y	Y	Y	
Intel		8G	JS29F64G08FAMC1	50nm	2	Υ	Y	Y	
Intel	MLC	4G	JS29F32G08AAMD1/2	34nm L63A	1	Y	Y	Y	
Intel	MLC	8G	JS29F64G08CAMD1/2	34nm L63A	2	Υ	Y	Υ	
Intel	MLC	16G	JS29F16B08JAMD1/2	34nm L63A	4	Υ	Υ	Υ	
Intel	MLC	2G	JS29F16G08AAMDB	34nm L62A	1	Y	Υ	Y	
Intel		4G	JS29F32G08AAMDA/B	34nm L63B	1	Y	Υ	Υ	
Intel		8G	JS29F64G08CAMDA/B	34nm L63B	2	Υ	Υ	Y	
Intel	MLC	16G	JS29F16B08JAMDA/B	34nm L63B	4	Y	Y	Y	
Intel		2G	JS29F16G08AAME1	25nm L72A	1	Y	Y	Y	
Intel		4G	JS29F32G08AAME1	25nm L73A	1	Y	Y	Y	
Intel		8G	JS29F64G08CAME1	25nm L73A	2	Y	Y	Y	
Intel Intel		16G 8G	JS29F16B08AAME1 JS29F64G08AAME1	25nm L73A 25nm L74	4	Y	Y	Y	
Intel	MLC	16G	JS29F16B08CAME1	25nm L74	2	Y	Y	Y	
Intel	MLC	32G	JS29F32B08JAME1	25nm L74	4	Y	Y	Y	
Intel		8G	JS29F64G08AAMF1	20nm L84	1	Y	Y	Y	
Intel		16G	JS29F16B08CAMF1	20nm L84	2	Y	Y	Y	
	MLC		JS29F32B08JAMF1	20nm L84	4	Y	Y	Y	
Intel		8G	JS29F64G08AATE1	25nm B74	1	Y	Υ	Y	
Intel	TLC	16G	JS29F16B08CATE1	25nm B74	2	Υ	Υ	Υ	
Intel	TLC	32G	JS29F32B08JATE1	25nm B74	4	Y	Υ	Y	
Intel		16G		L85	1	Υ	Υ	Υ	
Intel		32G	PF29F32B08MCMF1/2/3		2	Y	Y	Y	
Intel		64G	PF29F64B08NCMF1/2/3		4	Y	Y	Y	
Intel		32G	PF29F32B2ALCMG2	L06B	1	Y	Y	Y	
Intel	TLC	32G	PF29F32B2ALCTH2	B16A	1	Y	Y	Y	
		64G	PF29F64B2AMCTH2	B16A	2	Y Y	Y	Y Y	
Intel Intel	TLC TLC	128G 64G	PF29F01T2ANCTH2 PF29F64B2ALCTH1	B16A B17A	4	Y Y	Y	Y Y	
Intel		128G	PF29F04BZALCTH1 PF29F01T2AMCTH1	B17A B17A	2	Y	Y	Y	
Intel	TLC	256G	PF29F01T2AMCTH1	B17A B17A	4	Y	Y	Y	
Inco									
PowerFlash	SLC	256M	ASU2GA30GT		1	Y	Υ	Y	
PowerFlash		512M	ASU4GA30GT		1	Y	Y	Y	
PowerFlash		128M	ASU1GA30HT		1	Y	Υ	Υ	
PowerFlash		128M	PSR1GA30AT		1	Υ	Υ	Υ	
PowerFlash		256M	PSR2GA30BT		1	Y	Υ	Y	
PowerFlash		512M	PSU4GA30AT		1	Y	Y	Y	
PowerFlash		512M	PSR4GA30AT		1	Y	Υ	Υ	
PowerFlash		512M	A1U4GA30GT		1	Y	Y	Y	
PowerFlash		1G	A1U8GA30GT		1	Y	Y	Y	
PowerFlash	MILC	2G	P1UAGA30AT		1	Y	Y	Y	
Humin	CLC	12014	HV27HE091C2M		1	Y	Y	Y	
		128M 256M	HY27UF081G2M HY27UF082G2M		1	Y	Y Y	Y	
Hynix		256M	HY27SF082G2M		1	Y	Y	Y	
		512M	HY27UG084G2M		1	Y	Y	Y	
		512M	HY27SG084G2M		1	Y	Y	Y	
		1G	HY27UH088G2M		1	Y	Y	Y	
Hynix		128M	HY27UF081G2A		1	Y	Y	Y	
		256M	HY27UF082G2A		1	Y	Y	Y	
		512M	HY27UF084G2M		1	Υ	Υ	Υ	
Hynix	SLC	1G	HY27UF084G2M		2	Υ	Y	Y	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

	FLASH Controller								
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
Hynix	SLC	1G	HY27UG088G2M		1	Y	Y	Y	
Hynix	SLC	2G	HY27UH08AG5M		2	Y	Y Y	Y	
Hynix Hynix	SLC SLC	4G 256M	HY27UK08BGFM HY27UF082G2B	<u> </u>	4	Y Y	Y	Y Y	
Hynix	SLC	512M	HY27UF084G2B		1	Y	Y	Y	
Hynix	SLC	512M	HY27SF084G2B		1	Y	Y	Y	
Hynix	SLC	1G	HY27UG088G5B		2	Y	Y	Y	
Hynix	-	2G	HY27UH08AG5B		2	Υ	Y	Y	
Hynix	SLC	4G	HY27UK08BGFB	41nm	4	Y Y	Y	Y	
Hynix Hynix	SLC SLC	128M 1GB	H27U1G8F2B H27U8G8F2M	41nm 48nm	1 1	Y	Y	Y	
Hynix	SLC	2GB	H27UAG8G5M	48nm	2	Y	Y	Y	
Hynix	SLC	4GB	H27UBG8H5M	48nm	2	Υ	Υ	Y	
Hynix	SLC	8GB	H27UCG8KFM	48nm	4	Υ	Y	Y	
Hynix	MLC	512M	HY27UT084G2M	90nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC MLC	1G 2G	HY27UU088G5M	90nm 90nm	2	Y Y	Y Y	Y Y	
Hynix Hynix	MLC	4G	HY27UV08AG5M HY27UW08BGFM	90nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	-	1G	HY27UT088G2M	60nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	2G	HY27UU08AG5M	60nm	2	Υ	Υ	Y	
Hynix	MLC	4G	HY27UV08BGFM	60nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	4G	HY27UV08BG5M	60nm	2	Y	Y	Y	
Hynix		8G	HY27UW08CGFM	60nm	4	Y	Y	Y	
Hynix Hynix	MLC MLC	512M 1G	HY27UT084G2A HY27UT088G2A	57nm 57nm	1	Y	Y	Ϋ́	
Hynix	MLC	2G	HY27UU08AG5A	57nm	2	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	4G	HY27UV08BGFA	57nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	4G	HY27UV08BG5A	57nm	2	Υ	Y	Υ	
Hynix		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 1	Y Y	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	Y	
Hynix	MLC	2G	H27UAG8T2A	41nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC MLC	4G 8G	H27UBG8U5A H27UCG8V5A	41nm 41nm	2	Y Y	Y	Y	
Hynix Hynix	MLC		H27UBG8T2M	41nm	1	Y	Y	Y	
Hynix		8G	H27UCG8UDM	41nm	2	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	16G	H27UDG8VEM	41nm	4	Υ	Y	Υ	
Hynix	TLC	2G	H27UAG8M2MYR	41nm	1	Υ	Y	Y	
Hynix	_	4G	H27UBG8M2A	32nm	1	Y	Y	Y	
Hynix Hynix	MLC MLC	2G 4G	H27UAG8T2B H27UBG8T2A	32nm 32nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	4G 8G	H27UCG8U5A	32nm	2	Y	Y	Y	
Hynix	_	16G	H27UDG8VFA	32nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	_	16G	H27UDG8V5A	32nm	2	Υ	Υ	Υ	
Hynix		32G	H27UEG8YEA	32nm	4	Υ	Υ	Y	
Hynix	_	8G	H27UCG8T2MYR	26nm	1	Y	Y	Y	
Hynix Hynix	MLC MLC	16G 4G	H27UDG8U5MYR H27UBG8T2BTR	26nm 26nm	2	Y Y	Y	Y Y	
Hynix	_	4G 2G	H27UAG8T2BTR	20nm	1	Y	Y	Υ	
Hynix	MLC	8G	H27UCG8T2ATR	20nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	4G	H27UBG8T2CTR	20nm	1	Υ	Υ	Υ	
Hynix	MLC	4G	H27UBG8T2DTR	16nm	1	Y	Y	Y	
Hynix		8G	H27UCG8T2BYR	20nm	1	Y	Y	Y Y	
Hynix Hynix	MLC MLC	16G 32G	H27QDGDUDBLR H27QEGDVEBLR	20nm 20nm	2 4	Y	Y	Y Y	
Hynix		64G	H27QEGDVEBLR H27QFGDYEBOR	201111 20nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	_	8G	H27UCG8T2DTR	16nm	1	Y	Y	Y	
Hynix		16G	H27QDG8T2B8R	16nm	1	Υ	Y	Υ	
Hynix	_	8G	H27UCG8T2ETR-BC	16nm	1	Y	Y	Y	
Hynix		8G	H27UCG8T2ETR-BCC	16nm	1	Y	Y	Y	
Hynix Hynix	MLC MLC	8G 16G	H27UCG8T2F H27TDG8T2D8R	16nm 14nm	1	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	32G	H27TEG8U5D8R	14nm 14nm	2	Y	Y	Y	
Hynix		64G	H27TFG8VFD8R	14nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	MLC	16G	H27QDG8T2C8R	3D	1	Y	Y	Y	
Hynix		16G	H27TDG8T2D8R	14nm	1	Υ	Y	Υ	
Hynix		32G	H27TEG8U5D8R	14nm	2	Y	Y	Y	
Hynix	_	64G	H27TFG8VFD8R	14nm	4	Y	Y	Y	
Hynix	_	8G 16G	H27QCG882MDA	16nm	1	Y Y	Y Y	Y Y	
Hynix	TLC	100	H27QDG8M2MTR	16nm	1	Y	Y	ĭ	

FLASH									
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
Hynix	TLC	128G	H27Q1T8QAM6R	16nm	8	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	128G	H27Q1TDQEM6R	16nm	4	Y	Y	Y	
Hynix Hynix	TLC	256G 256G	H27Q2T8LAM9R H27Q2TDLQM3R	16nm 16nm	8	Y	Y	Y	
TIYIIIX	TLC	2300	H27QDG8M2BLR	1011111	4				
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	Y	Y	
Hynix Hynix	TLC TLC	32G 64G	H27QEG8M3M8R H27QFG8NNM8R	3D V3 3D V3	2	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	128G	H27QFG6NNM6R H27Q1T8PPM8R	3D V3	4	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	32G	H27QEG8M2B8R	3D V3	1	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	64G	H27QFG8N5B8R	3D V3	2	Υ	Υ	Υ	
Hynix	TLC	128G	H27Q1T8PFB8R	3D V3	4	Υ	Υ	Υ	
Hynix	TLC	16G	H27QDG8M2C8R	3D V3	1	Y	Y	Y	
Hynix Hynix	TLC TLC	64G 128G	H27QEG8N5C8R H27QFG8PFC8R	3D V3 3D V3	2	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	32G	H27QEG8M2A8R	3D V3	1	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	64G	H27QFG8NDA8R	3D V4	2	Y	Y	Y	
Hynix	TLC	128G	H27Q1T8PEA8R	3D V4	4	Y	Υ	Υ	
Hynix	TLC	64G	H25QFT8A1A8R	3D V4	1	Υ	Y	Υ	
Hynix	TLC	128G	H25QFT8B3A8R	3D V4	2	Y	Y	Y	
Hynix Hynix	TLC TLC	256G 16G	H25QFT8D4A8R H27QDG8M2BLR	3D V4 3D V5	4	Y	Y	Y Y	
TIYIIIX	TLC	100	1127QDGGI1IZDEK	3D V3	1	<u>'</u>	ı		
Toshiba	SLC	128M	TC58NVG0S3ETA00	43nm	1	Y	Y	Υ	
Toshiba		256M	TC58NVG1S3ETA00	43nm	1	Υ	Υ	Υ	
Toshiba	_	512M	TC58NVG2S3ETA00	43nm	1	Υ	Υ	Y	
Toshiba		128M	TC58NVG0S4FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	SLC SLC	128M 1G	TC58NVG0S3HTA00 TC58NVG3S0DTG00	24nm 56nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	SLC	2G	TH58NVG4S0DTG20	56nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	SLC	4G	TC58NVG5S0DTG20	56nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	SLC	512M	TC58NVG2S0FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	SLC	1G	TC58NVG3S0FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	SLC SLC	2G 4G	TC58NVG4S2FTA00 TH58NVG5S2FTA20	32nm 32nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba		4G 8G	TH58NVG6S2FTA20	32nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	_	512M	TC58NVG2D1DTG00	56nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	1G	TC58NVG3D1DTG00	56nm	1	Y	Y	Υ	
Toshiba		2G	TH58NVG4D1DTG00	56nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba		4G	TH58NVG5D1DTG20	56nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	MLC MLC	8G 4G	TH58NVG6D1DTG80 TH58NVG5D1DTG00	56nm 56nm	4	Y	Y	Y	
Toshiba		8G	TH58NVG6D1DTG20	56nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba		16G	TH58NVG7D1DTG80	56nm	4	Y	Y	Y	
Toshiba		8G	TH58NVG6D1DTG00	56nm	1	Υ	Y	Υ	
Toshiba		16G	TH58NVG7D1DTG20	56nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	_	1G	TC58NVG3D2ETA00	43nm	1	Y	Y Y	Y Y	
Toshiba Toshiba	MLC MLC	2G 4G	TC58NVG4D2ETA00 TH58NVG5D2ETA20	43nm 43nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	4G	TC58NVG5D2ETA00	43nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	4G	TH58NVG5D2ETA00	43nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	_	8G	TH58NVG6D2ETA20	43nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	8G	TH58NVG6D2ETA00	43nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	16G	TH58NVG7D2ELA89	43nm	4	Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	MLC MLC	16G 32G	TH58NVG7D2ELA49 TH58NVG8D2ELA89	43nm 43nm	4	Y	Y	Y Y	
Toshiba	MLC	2G	TC58NVG4D2FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba		4G	TC58NVG5D2FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	8G	TH58NVG6D2FTA20	32nm	2	Y	Υ	Y	
Toshiba	_	16G	TH58NVG7D2FTA80	32nm	4	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	8G	TH58NVG6D2FTA00	32nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba Toshiba	MLC MLC	16G 32G	TH58NVG7D2FTA20 TH58NVG8D2FLA89	32nm 32nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	32G 8G	TC58NVG6D2FLA89	24nm	1	Y	Y	Υ Υ	
Toshiba		16G	TH58NVG7D2GTA20	24nm	2	Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	2G	TC58NVG4D2HTA00	24nm	1	Y	Υ	Υ	
Toshiba	_	4G	TC58NVG5D2HTA00	24nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba	_	8G	TC58NVG6D2HTA00	24nm	1	Y	Y	Y	
Toshiba		8G	TC58NVG6D2JTA00	19nm	1	Y Y	Y	Y	
Toshiba	MLC	4G	TC58NVG5DCJTA00	19nm	I	Y	Y	ď	

Serior Type CAP		FLASH Controller								
	Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	_		AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
Toolship MIC GG TSSENGCODTA00 19mm 1										
					-					
					-					
							Υ			
Teshiba MLC SG TCSRTEGODUTA00 15mm 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Toshiba			TC58TEG7DFKTA00	1ynm	1	Υ	Υ	Υ	
Tophiba M.C. S65 TCSSPTC7DDLTA00 15mm 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Toshiba	MLC	4G	TC58TEG5DCLTA00	15nm	1	Y	Y	Y	
	Toshiba				15nm					
							-			
Toshiba M.C. 266 THSSTEGDFIBACC 15mm 1 Y Y Y Y Y TOSHiba M.C. 226 THSSTEGDFIBACC 15mm 2 Y Y Y Y Y Y Y Y Y										
Toshba MLC 326 THSSTEGOPIBARC 15mm 2										
Toshiba M.C. S46 THSSTRGOPTLABC I5nm 4										
Toshba T.C. 256 THSSTTODFLABSH 15mm 4							-			
Toshba TLC 26 TCSBNVGSTEFTA00 32mm 1 Y Y Y Y Y Y T Toshba TLC 36 TCSBNVGSTEFTA00 32mm 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y										
Toshiba T.C. 8G TCS8WGGT2FTA00 27mm 1 Y Y Y Y Y TOShiba T.C. 8G TCS8WGGT2FTA00 24mm 1 Y Y Y Y Y Y Y TOShiba T.C. 8G TCS8WGGT2FTA00 24mm 1 Y Y Y Y Y Y Y TOShiba T.C. 8G TCS8WGGT2FTA00 24mm 1 Y Y Y Y Y Y Y Y TOShiba T.C. 8G TCS8WGGT2FTA00 24mm 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y										
Toshiba T.C. 46						1	Y	Y	Y	
Toshiba ILC 866 ICSSNVG6T2HTA00 24mm 1 Y Y Y Y Y Toshiba ILC 166 ICSSNVG6T2HTA00 24mm 1 Y Y Y Y Y Y Toshiba ILC 166 ICSSNVG7T2HTA20 24mm 1 Y Y Y Y Y Y Y Toshiba ILC 166 ICSSNVG7T2HTA20 24mm 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Toshiba	TLC	8G	TC58NVG6T2FTA00	32nm		·			
Toshiba TiC BiG TCSBTVGST2HTA00 24mm 1										
Toshiba TLC										
Toshiba TLC							•	•		
Toshiba TLC										
Toshiba TLC 86										
Toshiba TLC 8G TISSRVGGT2TA20 19nm toggle 2 Y Y Y Y Y Y Y Y Y										
Toshiba TLC GG										
Toshiba TLC 80 TCS8TWGGTZITADO 19mm toggle 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y						_				
Toshiba T.C. 166 THS8NVG7T2JTA20 19nm toggle 2 Y Y Y Y Y Y Y Y Y	Toshiba	TLC	8G			1	Υ	Υ	Υ	
Toshiba T.C. 16G TCSBNVG7T2JTA20 19mm toggle 2	Toshiba	TLC	8G	TC58TVG6T2JTA00	19nm toggle	1	Y	Υ	Υ	
Toshiba TLC 16G TCSBTVG7T2JTA00 19nm toggle 1	Toshiba	TLC	16G	TH58NVG7T2JTA20	19nm					
Toshiba TLC 16G TCSBTCGTT2TA00 19nm toggle 1						_				
Toshiba TLC 32G THSBNVGBT2JTA20 19nm 2 Y Y Y Y Y Toshiba TLC 8G TCSBTEGGTCKTA00 19nm 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y										
Toshiba TLC 32G THS8TFQGST2JTA20 19nm toggle 2 Y Y Y Y Y Y TOShiba TLC 8G TCS8TEGGTCKTA00 1ynm 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y										
Toshiba TLC 8G TCSSTEGGTCKTA00 1ynm 1 Y Y Y Y Y Y Y Toshiba TLC 8G TCSSTEGGTDKTA00 1ynm 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y							·	•		
Toshiba TLC 86							·	•		
Toshiba TLC 16G					4			Y		
Toshiba TLC 8G							•	Y		
Toshiba T.C. 32G TCSBTFG8T2ZTADD 3D		TLC	8G	TC58TEG6TGLTA00		1	Y	Υ	Y	
Toshiba TLC 64G	Toshiba	TLC	16G	TC58TEG7THLTA00	15nm	1	Υ	Y	Y	
Toshiba TLC 128G	Toshiba	TLC	32G							
Toshiba TLC 16G										
Toshiba TLC 32G										
Toshiba TLC 64G										
Toshiba TLC 128G										
Toshiba TLC 64G										
SanDisk MLC 1G SDTNMMAHSM-001G 43nm 1 Y Y Y Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNMMAHSM-002G 43nm 1 Y Y Y Y Y Y Y Y Y										
SanDisk MLC 2G SDTNMMAHSM-002G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNMMBHSM-004G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNMMDHSM-016G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 14G SDTNMMSHSM-004G 43nm 1 Y <t< td=""><td>Joinbu</td><td></td><td></td><td>22 05.2517.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Joinbu			22 05.2517.00						
SanDisk MLC 2G SDTNMMAHSM-004G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNMMGHSM-004G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNMMGHSM-016G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNMMGHSM-004G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 8G SDTNMMGHSM-008G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNMMGHSM-016G 43nm 1 Y </td <td>SanDisk</td> <td>MLC</td> <td>1G</td> <td>SDTNMMAHSM-001G</td> <td>43nm</td> <td>1</td> <td>Y</td> <td>Υ</td> <td>Y</td> <td></td>	SanDisk	MLC	1G	SDTNMMAHSM-001G	43nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk MLC 8G SDTNMMCHSM-008G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNMMDHSM-016G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNMMBHSM-008G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNMMCHSM-016G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 13G SDTNMMDHSM-032G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDZNMMBHER-008G 43nm 1 Y		MLC	2G			1	Υ	Y		
SanDisk MLC 16G SDTNMMDHSM-016G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNMMBHSM-004G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 8G SDTNMMDHSM-016G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNMMDHSM-032G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 8G SDZNMMBHER-032G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDZNMMDHER-032G 43nm 2 Y<										
SanDisk MLC 4G SDTNMMAHSM-004G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 8G SDTNMMBHSM-008G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNMMDHSM-032G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 32G SDTNMMDHSM-032G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDZNMMCHER-008G 43nm 2 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDZNMMDHER-008G 43nm 4 Y										
SanDisk MLC 8G SDTNMMBHSM-008G 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 SDZNMMDHER-008G 43nm 2 Y Y Y SanDisk MLC 16G SDZNMMCHER-016G 43nm 4 Y Y Y SanDisk MLC 32G SDZNMMDHER-016G 43nm 4 Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNNMAHEM-002G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNNMDHEM-016G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNNMDHEM-004G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNNM										
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 Y Y Y SanDisk MLC 32G SDZNMMDHER-032G 43nm 4 Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNNMAHEM-002G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 8G SDTNNMCHEM-016G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNNMAHEM-004G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNNMAHEM-004G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNNMAH										
SanDisk MLC 32G SDTNMMDHSM-032G 43nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 8G SDZNMMBHER-008G 43nm 2 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDZNMMCHER-016G 43nm 4 Y Y Y Y SanDisk MLC 32G SDZNMMDHER-032G 43nm 4 Y Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNNMAHEM-002G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNNMCHEM-004G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNNMAHEM-004G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNNMAHEM-004G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNNMCHEM-016G 32nm 1 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>										
SanDisk MLC 8G SDZNMMBHER-008G 43nm 2 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDZNMMCHER-016G 43nm 4 Y Y Y Y SanDisk MLC 32G SDZNMMDHER-032G 43nm 4 Y Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNNMAHEM-002G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNNMCHEM-004G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNNMDHEM-016G 32nm 1 Y<										
SanDisk MLC 16G SDZNMMCHER-016G 43nm 4 Y Y Y Y SanDisk MLC 32G SDZNMMDHER-032G 43nm 4 Y Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNNMAHEM-002G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNNMCHEM-004G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNNMDHEM-016G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNNMAHEM-004G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 8G SDTNNMBHEM-008G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNNMCHEM-016G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 32G SDTNNMDHEM-032G 32nm 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>										
SanDisk MLC 32G SDZNMMDHER-032G 43nm 4 Y Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNNMAHEM-002G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNNMBHEM-004G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 8G SDTNNMCHEM-008G 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 SDTNNMCHEM-016G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 32G SDTNNMDHEM-032G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNPMAHEM-002G 24nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 4G										
SanDisk MLC 2G SDTNNMAHEM-002G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNNMBHEM-004G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 8G SDTNNMCHEM-008G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNNMDHEM-016G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 8G SDTNNMBHEM-008G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNNMCHEM-016G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 32G SDTNNMDHEM-032G 32nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNPMAHEM-002G 24nm 1 Y Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNPMAHEM-004G 24nm 1 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 SDTNNMCHEM-016G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 32G SDTNNMDHEM-032G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNPMAHEM-002G 24nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNPMAHEM-004G 24nm 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 SDTNNMCHEM-016G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 32G SDTNNMDHEM-032G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNPMAHEM-002G 24nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNPMAHEM-004G 24nm 1 Y Y Y	SanDisk				32nm					
SanDisk MLC 4G SDTNNMAHEM-004G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 8G SDTNNMBHEM-008G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNNMCHEM-016G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 32G SDTNNMDHEM-032G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNPMAHEM-002G 24nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNPMAHEM-004G 24nm 1 Y Y Y										
SanDisk MLC 8G SDTNNMBHEM-008G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 16G SDTNNMCHEM-016G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 32G SDTNNMDHEM-032G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNPMAHEM-002G 24nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNPMAHEM-004G 24nm 1 Y Y Y										
SanDisk MLC 16G SDTNNMCHEM-016G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 32G SDTNNMDHEM-032G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNPMAHEM-002G 24nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNPMAHEM-004G 24nm 1 Y Y Y										
SanDisk MLC 32G SDTNNMDHEM-032G 32nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 2G SDTNPMAHEM-002G 24nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNPMAHEM-004G 24nm 1 Y Y Y										
SanDisk MLC 2G SDTNPMAHEM-002G 24nm 1 Y Y Y SanDisk MLC 4G SDTNPMAHEM-004G 24nm 1 Y Y Y						_				
SanDisk MLC 4G SDTNPMAHEM-004G 24nm 1 Y Y										
						_				
	SanDisk					_				

	FLASH Controller								
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
SanDisk	MLC	16G	SDTNPMCHEM-016G	24nm	1	Υ	Y	Y	
SanDisk	MLC	32G	SDTNPMDHEM-032G	24nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	MLC MLC	8G 16G	SDTNPMAHEM-008G SDTNPMBHEM-016G	24nm 24nm	1	Y 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	
SanDisk SanDisk	MLC MLC	32G 64G	SDTNPQCHEM-032G SDTNPQDHEM-064G	24nm 24nm	1	Y Y	Y Y	Y Y	
SanDisk	MLC	4G	SDTNQFAMA-004G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk		8G	SDTNQFBMA-008G	19nm	1	Y	Y	Y	
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		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		32G	SDTNQGCMA-032G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	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 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	Υ	Y	Υ	
SanDisk	MLC	16G	SDTNSGBMA-016G	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	32G	SDTNSGCMA-032G	15nm	1	Y Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	MLC MLC	64G 16G	SDTNSGDMA-064G SDTNSGAMA-016G	15nm 15nm	1	Y	Y	Y Y	
SanDisk	MLC	32G	SDTNSGBMA-032G	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	MLC	64G	SDTNSGCMA-064G	15nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	MLC	128G	SDTNSGDMA-128G	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk		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 Y	
SanDisk	TLC	8G	SDTNNNBHEM-004G	32nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	16G	SDTNNNCHEM-016G	32nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDTNNNDHEM-032G	32nm	1	Y	Y	Y	
		8G	SDTNNNAHEM-008G	32nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	TLC	16G	SDTNNNBHEM-016G SDTNNNCHEM-032G	32nm	1	Y Y	Y	Y Y	
SanDisk	TLC TLC	32G 4G	SDTNPNAHEM-004G	32nm 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	Y	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	
SanDisk	TLC	4G	SDTNQCAMA-004G	19nm	1	Υ	Y	Υ	
SanDisk	TLC	8G	SDTNQCBMA-008G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	8G	SDTNQCAMA-008G	19nm	1	Υ	Υ	Y	
SanDisk	TLC	16G	SDTNQCBMA-016G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk		32G 64G	SDTNQCCMA-032G SDTNQCDMA-064G	19nm	1	Y Y	Y	Y Y	
SanDisk SanDisk	TLC TLC	16G	SDTNQCDMA-064G SDTNQCAMA-016G	19nm 19nm	1	Y Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDTNQCBMA-032G	19nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	64G	SDTNQCCMA-064G	19nm	1	Υ	Y	Υ	
SanDisk	TLC	8G	SDTNRCAMA-008G	1ynm	1	Y	Y	Y	
	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	TLC	16G	SDTNRIBMA-016G	1ynm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDTNRICMA-032G	1ynm	1	Υ	Y	Y	
SanDisk	TLC	64G	SDTNRIDMA-064G	1ynm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	16G	SDTNRIAMA-016G SDTNRIBMA-032G	1ynm	1	Y Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	TLC TLC	32G 64G	SDTNRIBMA-032G SDTNRICMA-064G	1ynm 1ynm	1	Y Y	Y	Y Y	
SanDisk	TLC	32G	SDTNRIBMB-032G	1ynm	2	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	8G	SDTNSCAMA-008G	15nm	1	Υ	Y	Υ	
SanDisk		16G	SDTNSCBMA-016G	15nm	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	32G 8G	SDTNSCAMA-008G-V1	15nm 15nm	1 1	Y Y	Y	Y	
SanDisk SanDisk	TLC TLC	16G	SDTNSCAMA-008G-X1 SDTNSIAMA-016G	15nm 15nm	1	Y Y	Y	Y	
Januar	, LC	100	OD INSTAIN 0100	1011111	1				

FLASH									
Brand	Туре	САР	Flash Name	制程	CE PIN	AU6989SN- GTC	AU6989SN-GTD	AU6989SN-GTE	备注
SanDisk	TLC	32G	SDTNSIBMA-032G	15nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	64G	SDTNSICMA-064G	15nm	1	Y	Υ	Υ	
SanDisk	TLC	16G	SDTNSIAMA-016G-X1	15nm	1	Υ	Υ	Υ	
SanDisk	TLC	32G	SDTNSIBMA-032G-X1	15nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	64G	SDTNSICMA-064G-X1	15nm	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDYNAIAMA-032G	3D 8T22	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	64G	SDYNAIBMA-064G	3D 8T22	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	128G	SDYNAICMA-128G	3D 8T22	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	256G	SDYNAIDMA-256G	3D 8T22	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	16G	SDYNBIAMA-016G	3D 7T23	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDYNBIBMA-032G	3D 7T23	1	Y	Υ	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDYNBIAMA-032G	3D 8T23	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	64G	SDYNBIBMA-064G	3D 8T23	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	128G	SDYNBICMA-128G	3D 8T23	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	256G	SDYNBIDMA-256G	3D 8T23	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	64G	SDYNBIAMA-064G	3D 9T23	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	128G	SDYNBIBMB-128G	3D 9T23	1	Y	Y	Y	
SanDisk	TLC	32G	SDUNCIAMA-032GB	3D 8T24	1	Y	Y	Y	
Cnancian	CLC	6.414	C20MCE12D	6 Enga	1	V	V	V	
	SLC	64M	S39MS512R	65nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	~-~	128M	S39MS01GR	65nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	256M	S39MS02GR	65nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	64M	S30MS512R	65nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	128M	S30MS01GR	65nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	-	256M	S30MS02GR	65nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	512M	S30MS04GR	65nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	32M	S19MN256P30	90nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	64M	S19MN512P30	90nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	128M	S19MN01GP30	90nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	256M	S19MN02GP30	90nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	128M	S19MN01GR	65nm	1	Y	Y	Y	
Spansion	SLC	256M	S19MN02GR	65nm	1	Y	Y	Y Y	
Spansion	-	128M	S34ML01G1		1	Y	Y		
Spansion	SLC	256M	S34ML02G1		1			Y	
Spansion	SLC SLC	512M	S34ML04G1		1	Y	Y	Y Y	
Spansion		128M	S34ML01G2			Y	Y	Ϋ́	
Spansion	SLC	256M	S34ML02G2		1	Y	Y	Ϋ́	
Spansion	SLC	512M	S34ML04G2		1	Ť	Y	Y	
MXIC	CLC	C 4 M	MX30LF1208AA		-1	Y	Y	Y	
			MX30LF1208AA MX30LF1G08AA		1	Y	Y	Y	
MXIC MXIC			MX30LF1G08AA MX30LF2G28AB	<u> </u>	1	Y	Y	Y	
MXIC			MX30UF2G28AB		1	Y	Y	Y	
MXIC			MX30LF4G28AB		1	Y	Y	Y	
MXIC		512M	MX30UF4G28AB	1	1	Y	Y	Y	
MXIC			MX30LF1G18AC	+	1	Y	Y	Y	
MXIC		256M	MX30LF2G18AC		1	Y	Y	Y	
MXIC		256M	MX30LF4G18AC	+	1	Y	Y	Y	
HAIC	JLC	23011	TINGULI TOTOAC		1	,	1	1	
FIDELIX	SLC	128M	FMND1G08S3A		1	Y	Y	Y	
		128M	FMND1G08U3A		1	Y	Y	Y	
		128M	FMND1G08U3A		1	Y	Y	Y	
FIDELIX	-	128M	FMND1G08E3B		1	Y	Y	Y	
		128M	FMND1G0833D		1	Y	Y	Y	
FIDELIX		128M	FMND1G08S3D	1	1	Y	Y	Y	
IDELIA	520	12011			_	,		1	
SMIC	SLC	128M	SMND1G08U3A		1	Y	Y	Y	
SMIC		128M	SMND1G0863A		1	Y	Y	Y	
3.110	520	12311	5. MB 100057A		_	,		1	
ATO	SLC	128M	AFND1G08U3		1	Y	Y	Y	
,,,,	J_C	-2011	1010000	I	1 -	,	<u>'</u>	•	