

# CBM3082 Flash Compatibility List

*Data : 2009-01-14*

## Revision History:

Update Date	History
2009-1-14	Initial release

Brand	Type	P/N	Capacity	Bus width	Flash ID	2K or 4K/Page	Flash CE	CBM3082	Remark
Samsung	SLC	K9F2808U0B	16MB	8bit	EC73A5EC	512Byte	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	SLC	K9F2808U0C	16MB	8bit	EC73A533	512Byte	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	SLC	K9F5608U0B	32MB	8bit	EC75A5BD	512Byte	1CE	Y	
	SLC	K9F1208U0M(A)	64MB	8bit	EC76A5C0	512Byte	1CE	Y	
	SLC	K9K ( T ) 1G08U0M(A)	128MB	8bit	EC79A5C0	512Byte	1CE	Y	
	SLC	K9F1G08U0M(A)	128MB	8bit	ECF18015	2K	1CE	Y	
	SLC	K9F1G08U0B	128MB	8bit	ECF10095	2K	1CE	Y	
	SLC	K9F2G08U0A	256MB	8bit	ECDA1095	2K	1CE	Y	
	SLC	K9K(F)2G08U0M	256MB	8bit	ECDA8015	2K	1CE	Y	

	SLC	K9K4G08U0M	512MB	8bit	ECDCC115	2K	1CE	Y	
	SLC	K9F4G08U0M(A)	512MB	8bit	ECDC1095	2K	1CE	Y	
	SLC	K9W4G08U1M	512MB	8bit	ECDA8015	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	SLC	K9K8G08U0M(A)	1GB	8bit	ECD35195	2K	1CE	Y	
	SLC	K9W8G08U1M(A)	1GB	8bit	ECDCC115	2K	1CE	Y	双片选 FLASH
	SLC	K9WAG08U1M	2GB	8bit	ECD35195	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	K9G2G08U0M	256MB	8bit	ECDA1425	2K	1CE	Y	
	MLC	K9G4G08U0M(A)	512MB	8bit	ECDC1425	2K	1CE	Y	
	MLC	K9G8G08U0M(A)	1GB	8bit	ECD31425	2K	1CE	Y	
	MLC	K9G8G08U0B	1GB	8bit	ECD314A5	2K	1CE	Y	
	MLC	K9L8G08U0M(A)	1GB	8bit	ECD35525	2K	1CE	Y	
	MLC	K9LAG08U0M	2GB	8bit	ECD55525	2K	1CE	Y	
	MLC	K9LAG08U0A	2GB	8bit	ECD555A5	2K	1CE	Y	
	MLC	K9HAG08U1M	2GB	8bit	ECD35525	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	K9HBG08U1M	4GB	8bit	ECD55525	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	K9HBG08U1A	4GB	8bit	ECD555A5	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	K9GAG08U0M	2GB	8bit	ECD514B6	4K	1CE	Y	
	MLC	K9LBG08U0M	4GB	8bit	ECD755B6	4K	1CE	Y	
	MLC	K9HCG08U1M	8GB	8bit	ECD755B6	4K	2CE	Y	双片选 FLASH
	SLC	K9F1G16U0M	128MB	16bit	ECC18055	2K	1CE	Y	
	SLC	K9F2G16U0M	256MB	16bit	ECCA8055	2K	1CE	Y	
	SLC	K9K4G16U0M	512MB	16bit	ECCCC155	2K	1CE	Y	

Span sion	SLC	S19MN512P30T	64MB	8bit	01280495	2K	1CE		
	SLC	S19MN01GP30T	128MB	8bit	01270495	2K	1CE		
	SLC	S19MN02GP30T	256MB	8bit	01260495	2K	1CE		
Toshiba	SLC	TC58128(A)FT	16MB	8bit	9873A5BA	512Byte	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	SLC	TC58256(A)FT	32MB	8bit	9875A5BA	512Byte	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	SLC	TC58DVM82A1FT	32MB	8bit	9875A5BA	512Byte	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	SLC	TC58512(A)FT	64MB	8bit	9876A5C0	512Byte	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	SLC	TC58DVM92A1FT00/05	64MB	8bit	9876A5C0	512Byte	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	SLC	TC58DVG02A1FT00/05	128MB	8bit	9879A5C0	512Byte	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	SLC	TC58NVG0S3BFT	128MB	8bit	98F18095	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地，
	SLC	TC58NVG1S3BFT	256MB	8bit	98DA8195	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地，
	SLC	TH58NVG2S3BFT	512MB	8bit	98DA8095	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地，
	MLC	TC58NVG1D4BTG00	256MB	8bit	98DA84A5	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地，
	MLC	TC58NVG2D4BFT00	512MB	8bit	98DC84A5	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地，
	MLC	TH58NVG3D4BTG00	1GB	8bit	98D385A5	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地，
	MLC	TH58NVG4D4CTG00	2GB	8bit	98D585A5	2K	1CE	Y	
	MLC	TH58NVG5D4CTG20	4GB	8bit	98D585A5	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	TC58NVG3D1DTG00	1GB	8bit	98D394BA	4K	1CE	Y	8BIT ECC FLASH
	MLC	TC58NVG4D1DTG00	2GB	8bit	98D594BA	4K	1CE	Y	8BIT ECC FLASH
	MLC	TC58NVG5D1DTG00	4GB	8bit	98D795BA	4K	1CE	Y	8BIT ECC FLASH
	MLC	TC58NVG6D1DTG20	8GB	8bit	98D795BA	4K	2CE	Y	8BIT ECC FLASH/2CE Flash

Hynix									
	SLC	HY27US08561M	32MB	8bit	AD75AD75	512Byte	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	SLC	HY27US08561A	32MB	8bit	AD75A500	512Byte	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	SLC	HY27US08121B	64MB	8bit	AD76AD76	512Byte	1CE	Y	
	SLC	HY27UA081G1M	128MB	8bit	AD79AD79	512Byte	1CE	Y	
	SLC	HY27UA081G1A	128MB	8bit	AD79A500	512Byte	1CE	Y	
	SLC	HY27UF081G2A	128MB	8bit	ADF1801D	2K	1CE	Y	
	SLC	HY27UF081G2M	128MB	8bit	ADF18015	2K	1CE	Y	
	SLC	HY27UF082G2A	256MB	8bit	ADDA801D	2K	1CE	Y	
	SLC	HY27UF082G2B	256MB	8bit	ADDA1095	2K	1CE	Y	
	SLC	HY27UF(G)082G2M	256MB	8bit	ADDA8015	2K	1CE	Y	
	SLC	HY27UF(G)084G2M	512MB	8bit	ADDC8095	2K	1CE	Y	
	SLC	HY27UF084G2B	512MB	8bit	ADDC1095	2K	1CE	Y	
	SLC	HY27UH084G2M	512MB	8bit	ADDC8015	2K	1CE	Y	
	SLC	HY27UH088G2M	1GB	8bit	ADD38015	2K	1CE	Y	
	SLC	HY27UG088G2M	1GB	8bit	ADD3C195	2K	1CE	Y	
	SLC	HY27UG088G2B	1GB	8bit	ADD35095	2K	1CE	Y	
	SLC	HY27UG088G5M	1GB	8bit	ADDC8095	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	SLC	HY27UG088G5B	1GB	8bit	ADDC1095	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	HY27UU(T)084G2M	512MB	8bit	ADDC8425	2K	1CE	Y	
	MLC	HY27UT084G2A	512MB	8bit	ADDC14A5	2K	1CE	Y	
	MLC	HY27UU088G5M	1GB	8bit	ADDC8425	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	HY27UU088G2M	1GB	8bit	ADD38525	2K	1CE	Y	
	MLC	HY27UV08AG5M	2GB	8bit	ADD38525	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	HY27UT088G2M(A)	1GB	8bit	ADD314A5	2K	1CE	Y	
	MLC	HY27UU08AG5M(A)	2GB	8bit	ADD314A5	2K	2CE	Y	双片选 FLASH

	MLC	HY27UV08BG5M(A)	4GB	8bit	ADD555A5	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	HY27UU08AG2M	2GB	8bit	ADD555A5	2K	1CE	Y	
	SLC	H27U8G8F2MTR	1GB	8bit	ADD310A6	4K	1CE	Y	
	MLC	H27UAG8T2M	2GB	8bit	ADD514B6	4K	1CE	Y	
	MLC	H27UBG8U5M	4GB	8bit	ADD514B6	4K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	H27UCG8V5M	8GB	8bit	ADD755B6	4K	2CE	Y	双片选 FLASH
Infineon &	SLC	HYF33DS512800BTC	64MB	8bit	5166B194	512Byte	1CE	Y	
	SLC	HYF33DS512804BTC	64MB	8bit	C166B192	512Byte	1CE	Y	
	SLC	HYF33DS1G800CT1	128MB	8bit	51F12815	2K	1CE	Y	
Actrans	SLC	PF79AL1208BS	64MB	8bit	7F76A5C0	512Byte	1CE	Y	
	SLC	PF79BL1208BS	64MB	8bit	BF76A5C0	512Byte	1CE	Y	
ST	SLC	NAND128W3A	16MB	8bit	20732073	512Byte	1CE	Y	
	SLC	NAND256W3A	32MB	8bit	20752075	512Byte	1CE	Y	
	SLC	NAND512W3A	64MB	8bit	2076A500	512Byte	1CE	Y	
	SLC	NAND01GW3A	128MB	8bit	2079A500	512Byte	1CE	Y	
	SLC	NAND01GW3B2A	128MB	8bit	20F18015	2K	1CE	Y	
	SLC	NAND01GW3B2B	128MB	8bit	20F1801D	2K	1CE	Y	
	SLC	NAND02GW3B2A	256MB	8bit	20DA8015	2K	1CE	Y	
	SLC	NAND02GW3B2C	256MB	8bit	20DA801D	2K	1CE	Y	
	SLC	NAND04GW3B2B	512MB	8bit	20DC8095	2K	1CE	Y	

	SLC	NAND08GW3B2A	1GB	8bit	20D3C195	2K	1CE	Y	
	MLC	NAND04GW3C2A	512MB	8bit	20DC8425	2K	1CE	Y	
NUMONYX	MLC	NAND04GW3C2B	512MB	8bit	20DC14A5	2K	1CE	Y	
	MLC	NAND08GW3C2B	1GB	8bit	20D314A5	2K	1CE	Y	
Micron	MLC	MT29F4G08MAA	512MB	8bit	2CDC8425	2K	1CE	Y	
	SLC	MT29F2G08AAA	256MB	8bit	2CDA8015	2K	1CE	Y	
	SLC	MT29F2G08AAD	256MB	8bit	2CDA8095	2K	1CE	Y	
	SLC	MT29F2G16AAB	256MB	8bit	2CCA8055	2K	1CE	Y	
	SLC	MT29F4G08BAB	512MB	8bit	2CDC8015	2K	1CE	Y	
	SLC	MT29F4G08AAA	512MB	8bit	2CDC9095	2K	1CE	Y	
	SLC	MT29F8G08BAA	1GB	8bit	2CD3D195	2K	1CE	Y	
	SLC	MT29F8G08AAA	1GB	8bit	2CD3902E	2K	1CE	Y	
	MLC	MT29F8G08MAA	1G	8bit	2CD394A5	2K	1CE	Y	
	MLC	MT29F16G08QAA	2G	8bit	2CD394A5	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	MT29F32G08TAA	4G	8bit	2CD5D5A5	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	MT29F8G08MAD	1G	8bit	2CD3942D	2K	1CE	Y	8BIT ECC FLASH
	MLC	MT29F16G08MAA	2G	8bit	2CD5943E	4K	1CE	Y	8BIT ECC FLASH,
	MLC	MT29F32G08QAA	4G	8bit	2CD5943E	4K	2CE	Y	双片选 8BIT ECC FLASH

	MLC	MT29F64G08TAA	8G	8bit	2CD7D53E	4K	2CE	Y	双片选 8BIT ECC FLASH
	SLC	MT29F8G08DAA	1GB	8bit	2CDC9095	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	SLC	MT29F8G08FAB	1GB	8bit	2CDC8015	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	SLC	MT29F4G16ABC	512MB	16bit	2CCC8055	2K	1CE	Y	
	SLC	MT29F32G08FAA	4GB	8bit	2CD5D12E	4K	2CE	Y	双片选 FLASH
Intel	SLC	JS29F4G08AANB1	512MB	8bit	89DC9095	2K	1CE	Y	
	SLC	JS29F8G08AANC1	1GB	8bit	89D3902E	2K	1CE	Y	
	SLC	JS29F8G08AANB1	1GB	8bit	89D3D195	2K	1CE	Y	
	MLC	JS29F8G08AAMB1	1GB	8bit	89D394A5	2K	1CE	Y	
	SLC	JS29F8G08CANC1	1GB	8bit	89DC9095	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	JS29F8G08AAMC1	1GB	8bit	89D3942D	2K	1CE	Y	
	MLC	JS29F16G08CAMB2	2GB	8bit	89D394A5	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	JS29F32G08FAMB1	4GB	8bit	89D5D5A5	2K	2CE	Y	双片选 FLASH
	MLC	JS29F16G08AAMC1	2GB	8bit	89D5943E	4K	1CE	Y	8BIT ECC FLASH,
	MLC	JS29F32G08CAMC1	4GB	8bit	89D5943E	4K	2CE	Y	8BIT ECC FLASH,
	MLC	JS29F32G08FAMC1	4GB	8bit	89D5D12E	4K	2CE	Y	8BIT ECC FLASH
	MLC	JS29F64G08FAMC1	8GB	8bit	89D7D53E	4K	2CE	Y	8BIT ECC FLASH
SanDisk	MLC	SDTNGCHE0-4096	512MB	8bit	45DC9095	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	MLC	SDTNGCHE0-8192	1GB	8bit	45B394A5	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	MLC	SDTNKGHSM-4096	512MB	16bit	45CC9155	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	MLC	SDTNKHHSM-8192	1GB	16bit	45B394E5	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地

	MLC	SDTNKHSM-16384	2GB	16bit	45C595E5	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地
	MLC	SDTNKHSM-32768	4GB	16bit	45C796E5	2K	1CE	Y	FLASH 第 6 脚需接地

Note :

- 1、当使用 Samsung K9F2808U0C\_16MB、KM29U128(I)T\_16MB 型号的 FLASH; Toshiba 的所有型号的 FLASH ,以及 Hynix HY27US08561M\_32MB ,SanDisk SDTNFCH-512、SDTNGCHE0-1024、SDTNGCHE0-2048、SDTNGCHE0-4096 等型号的 FLASH 时 , 在 PCB 板上 FLASH 的第 6 脚需要接地。
- 2、当使用 Samsung K9W4G08U1\_512MB、K9W8G08U1\_1G、K9WAG08U1\_2G、K9HAG08U1\_2G 以及 Hynix HY27UB082G4M\_256MB、HY27UU088G5M、HY27UV08AG5M 等双片选 ( 一个 FLASH 有两个 CE 脚 ) 型的 FLASH 时 , FLASH 的第 6、7 脚需要短接)。
- 3、对于 16BIT 的 FLASH , 需要使用 16BIT FLASH 的原理重新 LAYOUT , 不能与 8BIT 的共板。
- 4、客户如有疑问请与芯邦代理商或者芯邦公司技术人员联系。