

MCU选型表

Series	Part No.	Core	Fsys	Memory(Bytes)			GPIO		TM(bit)		Connectivity			Display		Analog Interface			Volt	Temp	Package
				ROM	Data	RAM	I/O	INT	Timer	PWM	IIC	UART	SPI	LED	LCD	TK	ADC	OPA			
家电8/32位 三合一MCU	BF7412AM16	8051 1T	6M	16k	256	768	14	14	3*16	2*16	1	2	-	-	-	14	14	-	2.7~5.5	-40~105℃	SOP16
	BF7412AM20	8051 1T	6M	16k	256	768	18	18	3*16	2*16	1	2	-	-	-	18	18	-	2.7~5.5	-40~105℃	SOP20
	BF7412AM28	8051 1T	6M	16k	256	768	26	26	3*16	3*16	1	2	-	-	-	26	26	-	2.7~5.5	-40~105℃	SOP28
	BF7612DM16	8051 1T	12M	16k	1024	768	14	14	3*16	2*16	1	2	-	6*7	-	14	14	-	2.7~5.5	-40~105℃	SOP16
	BF7612DM20	8051 1T	12M	16k	1024	768	18	18	3*16	2*16	1	2	-	7*8	-	18	18	-	2.7~5.5	-40~105℃	SOP20
	BF7612DM28	8051 1T	12M	16k	1024	768	26	26	3*16	3*16	1	2	-	8*8	-	26	26	-	2.7~5.5	-40~105℃	SOP28
	BF7812AM20	8051 1T	12M	16k	512	768	18	18	3*16	2*12	1	2	-	7*8	-	18	18	-	2.7~5.5	-40~105℃	SOP20 TSSOP20
	BF7812AM28	8051 1T	12M	16k	512	768	26	26	3*16	2*12	1	2	-	8*8	-	26	26	-	2.7~5.5	-40~105℃	SOP28 TSSOP28
	BF7613BM20	8051 1T	12M	32k	1024	1280	18	18	3*16	2*16	1	2	-	7*8	-	18	18	-	2.5~5.5	-40~105℃	SOP20
	BF7613BM28	8051 1T	12M	32k	1024	1280	26	26	3*16	3*16	1	2	-	8*8	-	26	26	-	2.5~5.5	-40~105℃	SOP28
	BF7613BM32	8051 1T	12M	32k	1024	1280	30	30	3*16	3*16	1	2	-	8*8	-	30	30	-	2.5~5.5	-40~105℃	LQFP32
	BF7613BM20P	8051 1T	12M	32k	1024	1280	18	18	3*16	2*16	1	2	-	7*8	-	18	18	1	2.5~5.5	-40~105℃	SOP20
	BF7613BM28P	8051 1T	12M	32k	1024	1280	26	26	3*16	3*16	1	2	-	8*8	-	26	26	1	2.5~5.5	-40~105℃	SOP28
	BF7615CM20	8051 1T	12M	63k	2048	4352	18	12	4*16	3*16	1	3	1	7*8	6*8	18	18	-	2.7~5.5	-40~105℃	SOP20
	BF7615CM24	8051 1T	12M	63k	2048	4352	22	14	4*16	3*16	1	3	1	7*8	8*10	22	22	-	2.7~5.5	-40~105℃	SOP24
	BF7615CM28	8051 1T	12M	63k	2048	4352	26	16	4*16	3*16	1	3	1	7*8	8*12	26	26	-	2.7~5.5	-40~105℃	SOP28
	BF7615CM32	8051 1T	12M	63k	2048	4352	30	19	4*16	4*16	1	3	1	7*8	8*13	30	30	-	2.7~5.5	-40~105℃	LQFP32
	BF7615CM44	8051 1T	12M	63k	2048	4352	42	22	4*16	4*16	1	3	1	7*8	8*24	42	42	-	2.7~5.5	-40~105℃	LQFP44
	BF7815BM32	8051 1T	12M	63k	2048	4352	30	19	4*16	4*16	1	3	1	8*8	8*13	30	30	-	2.7~5.5	-40~105℃	LQFP32
	BF7815BM44	8051 1T	12M	63k	2048	4352	42	22	4*16	4*16	1	3	1	8*8	8*24	42	42	-	2.7~5.5	-40~105℃	LQFP44
BF7807AM44	ARM M0+	48M	128k	512	16k	42	42	4*16	4*16	1	5	2	8*16	8*22	42	42	-	2.7~5.5	-40~105℃	LQFP44	
BF7807AM64	ARM M0+	48M	128k	512	16k	59	59	4*16	5*16	1	5	2	8*16	8*24	59	59	-	2.7~5.5	-40~105℃	LQFP64	
Series	Part No.	Core	Fsys	ROM	Data	RAM	I/O	INT	Timer	PWM	IIC	UART	SPI	LED	LCD	TK	ADC	OPA	Volt	Temp	Package
家电8/32位 通用MCU	BF7512DM16	8051 1T	12M	16k	1024	768	14	14	3*16	2*16	1	2	-	6*7	-	-	14	-	2.5~5.5	-40~105℃	SOP16
	BF7512DM20	8051 1T	12M	16k	1024	768	18	18	3*16	2*16	1	2	-	7*8	-	-	18	-	2.5~5.5	-40~105℃	SOP20 TSSOP20
	BF7512DM28	8051 1T	12M	16k	1024	768	26	26	3*16	3*16	1	2	-	8*8	-	-	26	-	2.5~5.5	-40~105℃	SOP28 TSSOP28
	BF7515CM44	8051 1T	12M	63k	2048	4352	42	22	4*16	4*16	1	3	1	8*8	8*24	-	42	-	2.7~5.5	-40~105℃	LQFP44
	BF7715BM32	8051 1T	12M	63k	2048	4352	30	19	4*16	4*16	1	3	1	8*8	8*13	-	30	-	2.7~5.5	-40~105℃	LQFP32
	BF7715BM44	8051 1T	12M	63k	2048	4352	42	22	4*16	4*16	1	3	1	8*8	8*24	-	42	-	2.7~5.5	-40~105℃	LQFP44
	BF7707AM44*	ARM M0+	48M	128k	512	12k	42	42	8*16	8*16	1	5	2	-	-	-	11	-	2.4~5.5	-40~105℃	LQFP44
	BF7707AM64*	ARM M0+	48M	128k	512	12k	60	60	8*16	8*16	1	5	2	-	-	-	18	-	2.4~5.5	-40~105℃	LQFP64
Series	Part No.	Core	Fsys	ROM	Data	RAM	I/O	INT	Timer	PWM	IIC	UART	SPI	LED	LCD	TK	ADC	OPA	Volt	Temp	Package

注*型号开发中