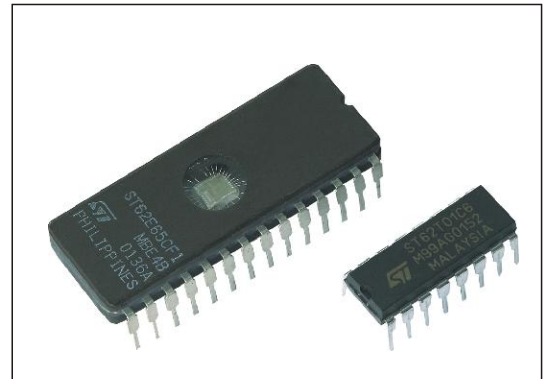


Микроконтроллеры 8 бит серии ST62 фирмы STMicroelectronics

Микросхемы ST62 относятся к семейству 8-битных микроконтроллеров с памятью OTP/EPROM, RAM, функцией Power-on reset, детектором напряжения, защитной системой "watch-dog", таймером/счетчиком, программируемыми выводами вход/выход, часть которых имеет нагрузку 20 мА. Большинство моделей снабжено преобразователем A/D, осциллятором и OSG (Oscillator Safe Guard). Тип 30/60/65 имеет последовательный интерфейс, память EPROM и „auto reload timer“, позволяющим создавать выходы ШИМ. Основные параметры микросхем серии ST62 представлены ниже.

По индивидуальному заказу предлагаем также другие микроконтроллеры фирмы ST серий ST6, ST5, ST&, ST9, ST10. Более подробная информация - в нашем отделе продаж.



Код:	Описание	Корпус
ST62E20CF1	MCU 12I/O 4K UV EPROM	CDIP20
ST62E65CF1	MCU 21I/O 4K UV EPROM	CDIP28
ST62T01CB6	MCU 9I/O 2K ROM 64B RAM	DIP16
ST62T01CM6-SMD	MC 9I/O 2K ROM 64B RAM	SO16
ST62T03CB6	MCU 9I/O 1K ROM 64B RAM	DIP16
ST62T10CB6	MCU 12I/O 2K ROM 64B RAM	DIP20
ST62T10CM6-SMD	MCU 12I/O 2K ROM 64B RAM	SO20
ST62T15CB6	MCU 20I/O 2K ROM 64B RAM	DIP28
ST62T15CM6-SMD	MCU 20I/O 2K ROM 64B RAM	SO28
ST62T20CB6	MCU 12I/O 4K ROM 64B RAM	DIP20
ST62T20CM6-SMD	MCU 12I/O 4K ROM 64B RAM	SO20
ST62T25CB6	MCU 20I/O 4K ROM 64B RAM	DIP20
ST62T25CM6-SMD	MCU 20I/O 4K ROM 64B RAM	SO20
ST62T30BB6	MCU 20I/O 8KROM 192B RAM	DIP28
ST62T32BB6	MCU 30I/O 8KROM 192BRAM	DIP42
ST62T60CB6	MCU 13I/O 4KROM 128B RAM	DIP20
ST62T65CB6	MCU 21I/O 4KROM 128B RAM	DIP28

Микроконтроллер	Тип памяти		Prog. (Bytes)	RAM (Bytes)	Data EPROM (Bytes)	A/D Inputs	Timer			Serial Interface	LVD levels	I/Os (на большой ток)	Корпус	
	OTP	EPROM					16-Bit (IC/OC/PWM)	8-Bit (IC/OC/PWM)	Прочее					
16 Pins	ST62T01C	+		2K	64		4x8 Bit		1 (0/0/0)	WDG		1	9 (3)	DIP16/SO16/SSOP16
	ST62T03C	+		1K	64				1 (0/0/0)	WDG		1	9 (3)	
	ST62T52C	+		2K	128		4x8 Bit		1+1 (1/1/1)	WDG		1	9 (5)	
20 Pins	ST62T10C	+		2K	64		8x8 Bit		1 (0/0/0)	WDG		1	12 (4)	DIP20/SO20/SSOP20
	ST62T20C	+	ST62E20C	4K	64		8x8 Bit		1 (0/0/0)	WDG	SPI	1	12 (4)	DIP20/SO20
	ST62T60C	+		4K	128	128	7x8 Bit		1+1 (1/1/1)	WDG		1	13 (6)	DIP20/SO20/SSOP20
28-42 Pins	ST62T15C	+		2K	64		16x8 Bit		1 (0/0/0)	WDG		1	20 (4)	DIP28/SO28/SSOP28
	ST62T25C	+	ST62E25C	4K	64		16x8 Bit		1 (0/0/0)	WDG		1	20 (4)	
	ST62T65C	+	ST62E65C	4K	128	128	13x8 Bit		1+1 (1/1/1)	WDG	SPI	1	21 (8)	
	ST62T30B	+		8K	192	128	16x8 Bit	1 (2/2/2)	1 (0/0/0)	WDG	SPI / UART		20 (4)	DIP28/SO28
	ST62T32B	+		8K	192	128	21x8 Bit	1 (2/2/2)	1 (0/0/0)	WDG	SPI / UART		30 (9)	SDIP42
LCD	ST62T40B	+		8K	216	128	12x8 Bit		2 (0/0/0)	WDG	SPI		24 (4)	PQFP80