MTP产品选型目录

ADC MCU 系列

型号	电源	ROM BYTE	RAM BYTE	堆栈	I/O	ADC	LCD	IRC	TIMER	PWM	SLEEP CURRENT	封装	备注
M8P613	2.2V-5.5V	1K*16	64*8	5	13+1	12BIT (8+3)	--	16M	1	8BIT*1 互补 12BIT*1	<1UA	8PIN 16PIN	内部参考电压 互补PWM(带死区)
M8P625	2.2V-5.5V	2K*16	128*8	8	17+1	12BIT (12+3)	--	16M	2	8BIT*1 互补 12BIT*1	<1UA	16PIN 20PIN	内部参考电压 互补PWM(带死区)
M8P6272	2.2V-5.5V	2K*16	128*8	8	14	12BIT (12+3)	--	16M	2	8BIT*4 互补 12BIT*1	<1UA	8PIN 16PIN	内部参考电压 互补PWM(带死区)
M8P635	2.2V-5.5V	4K*16	256*8	8	29+1	12BIT (11+5)	--	16M	3	互补 16BIT*3	<1UA	32PIN 28PIN	内部参考电压 互补PWM(带死区)

TK MCU 系列

型号	电源	ROM BYTE	RAM BYTE	堆栈	I/O	ADC	LCD	IRC	TIMER	PWM	SLEEP CURRENT	封装	备注
M8P516	2.4V-5.5V	1K*16	64*8	5	5+1	--	--	16M	1	8BIT*2	<1UA	8PIN	4 TOUCH KEY 比较器
M8P5170	2.4V-5.5V	1K*16	64*8	5	6	--	--	16M	2	8BIT*4	<1UA	8PIN	5 TOUCH KEY 比较器 幻彩灯条数据发送
M8P6271	2.4V-5.5V	2K*16	128*8	8	7+1	12BIT (7+3)	--	16M	2	8BIT*2	<1UA	8PIN 10PIN	比较器 内部参考电压
M8P615	2.4V-5.5V	1K*16	64*8	5	13+1	12BIT (8+3)	--	16M	1	8BIT*1 互补 12BIT*1	<1UA	8PIN 16PIN	内部参考电压 7 TOUCH KEY 互补PWM(带死区)
M8P626	2.4V-5.5V	2K*16	128*8	8	17+1	12BIT (12+3)	--	16M	2	8BIT*1 互补 12BIT*1	<1UA	16PIN 20PIN	内部参考电压 11 TOUCH KEY 互补PWM(带死区)
M8P632	2.4V-5.5V	4K*16	256*8	8	17+1	12BIT (10+5)	--	16M	3	互补 12BIT*3	<1UA	20PIN	内部参考电压 16 TOUCH KEY 互补PWM(带死区)
M8P634	2.4V-5.5V	4K*16	256*8	8	29+1	12BIT (11+5)	--	16M	3	互补 12BIT*3	<1UA	32PIN 28PIN	内部参考电压 27 TOUCH KEY 互补PWM(带死区)
M9P6362	2.4V-5.5V	8K*8	320*8	15	26	12BIT (28+3)	--	32M	3	8BIT*4 16BIT*2	<1UA	28PIN 20PIN 16PIN	全AD,TK IIC，SPI,USART 可映射任意IO 比较器

MTP产品选型目录

LCD MCU 系列

型号	电源	ROM BYTE	RAM BYTE	堆栈	I/O	ADC	LCD	IRC	TIMER	PWM	SLEEP CURRENT	封装	备注
M8P8210	2.2V-5.5V	2K*16	64*8	8	25+1	--	14x4	16M	16BIT*3	4	<1UA	28PIN (Dice)	比较器 4路大电流IO 内部参考电压
M8P831	2.2V-5.5V	4K*16	256*8	8	46+1	--	31x8	16M	16BIT*3	3	<1UA	56PIN (Dice)	比较器 内部参考电压
M8P8330	2.2V-5.5V	4K*16	256*8	8	45+1	--	32x6	16M	16BIT*3	5	<1UA	48PIN (Dice)	比较器 6路大电流IO 内部参考电压
M8P8331	2.2V-5.5V	4K*16	256*8	8	46	--	32x6	16M	16BIT*3	5	<1UA	48PIN (Dice)	比较器 内部参考电压
M8P832	2.2V-5.5V	4K*16	128*8	8	26+1	--	15x4	16M	16BIT*3	1	<1UA	30PIN (Dice)	比较器 LDO 内部参考电压
M8P840	2.2V-5.5V	8K*16	256*8	8	62+1	--	48x8	16M	16BIT*3	3	<1UA	74PIN (Dice)	比较器 内部参考电压
M8P850	2.2V-5.5V	16K*16	256*8	8	95+1	--	77x8	16M	16BIT*4	3	<1UA	106PIN (Dice)	比较器 内部参考电压