

MTP产品选型目录

MTP GPIO+LCD Type MCU Series

型号	电源	ROM BYTE	RAM BYTE	堆栈	I/O	ADC	LCD	IRC	MAX SPEED	TIMER	PWM	SLEEP CURRENT	封装	备注
M8P830	2.2V- 5.5V	4K*16	256*8	8	48I/O	—	8*30	16M	20M	16BIT*3	12BIT*3	<1UA	DICE LQFP48	双系统时钟 实时时钟 UART RFC*3

MTP GPIO+ADC Type MCU Series

型号	电源	ROM BYTE	RAM BYTE	堆栈	I/O	ADC	LCD	IRC	MAX SPEED	TIMER	PWM	SLEEP CURRENT	封装	备注
M8P613	2.2V- 5.5V	1K*16	64*8	5	14I/O	12BIT (8+3)	—	16M	20M	16BIT*2	8BIT*1 互补 12BIT*1	<1UA	8PIN 16PIN	内部参考电压 互补PWM(带死区)
M8P632	2.2V- 5.5V	4K*16	256*8	8	18I/O	12BIT (8+3)	Y	16M	20M	16BIT*3	互补 12BIT*3	<1UA	20PIN	内部参考电压 互补PWM(带死区)
*M8P633	2.2V- 5.5V	4K*16	256*8	8	26I/O	12BIT (8+3)	Y	16M	20M	16BIT*3	互补 12BIT*3	<1UA	28PIN	内部参考电压 互补PWM(带死区)

MTP GPIO+TK Type MCU Series

型号	电源	ROM BYTE	RAM BYTE	堆栈	I/O	ADC	LCD	IRC	MAX SPEED	TIMER	PWM	SLEEP CURRENT	封装	备注
M8P515	2.2V- 5.5V	1K*16	64*8	5	14I/O	—	—	16M	20M	16BIT*2	8BIT*1 互补 12BIT*1	<1UA	8PIN 16PIN	8 TOUCH KEY

MTP GPIO+ADC+TK Type MCU Series

型号	电源	ROM BYTE	RAM BYTE	堆栈	I/O	ADC	LCD	IRC	MAX SPEED	TIMER	PWM	SLEEP CURRENT	封装	备注
M8P615	2.2V- 5.5V	1K*16	64*8	5	14I/O	12BIT (8+3)	—	16M	20M	16BIT*2	8BIT*1 互补 12BIT*1	<1UA	8PIN 16PIN	内部参考电压 8 TOUCH KEY 互补PWM(带死区)
M8P634	2.2V- 5.5V	4K*16	256*8	8	30I/O	12BIT (8+4)	Y	16M	20M	8BIT*3	互补 12BIT*3	<1UA	32PIN	内部参考电压 16 TOUCH KEY 1路比较器 2路放大器 互补PWM(带死区)

* 表示暂时没有批量供货 具体参数以规格书为准

* 表示暂时没有批量供货 具体参数以规格书为准！