



## 晶哲-OTP/MTP MCU

### GPIO 系列

型号	管脚	I/O	ROM	RAM	中断	Timer	PWM	LVR	LVD	其它
JZ8P150	6/8	4/6	1K	48	3	8Bit*1	-	7级	-	IRC
JZ8P153	6/8	4/6	1K	48	3	8Bit*1	-	8级	-	IRC, XT
JZ8P155	8/14	6/12	1K	48	3	8Bit*2	-	8级	-	IRC, XT
JZ8P1503S	6/8/14	4/6/12	1K	48	8	8Bit*1	10Bit*3	9级	4级	IRC, ERC, PWM 互补输出
JZ8P1516	8/14/16/18	3/8/10/12	1K	48	3	8Bit*1	-	1.8V	-	XT, ERC
JZ8P1519	8/14/16/18	5/11/13/15	1K	48	3	8Bit*1	-	5级	-	IRC, XT, ERC
JZ8P1520	6/8	4/6	1K	48	4	8Bit*2	8Bit*3	8级	-	IRC (可倍频), 复位脚可输出高电平
JZ8P1521	6/8/14	4/6/12	1K	48	4	8Bit*2	8Bit*3	8级	28级	IRC, XT (可省电容), IDLE, LDO, 复位脚可输出高电平
JZ8P2506	8/14/16/18/20	6/12/14/16/18	2K	80	8	8Bit*1	10Bit*3	7级	8级	IRC, XT, ERC, PWM 互补输出

### AD + GPIO 系列

型号	管脚	I/O	ROM	RAM	中断	Timer	ADC	PWM	CMP	LVR	LVD	其它
JZ8M1602	8/10/14	6/8/10	1K	80	9	8Bit*1	12Bit*8	10Bit*2	-	4级	4级	IRC, XT, ERC, 内置 AD 基准
JZ8M1603	8/10/14	6/8/10	1K	80	9	8Bit*1	12Bit*8	10Bit*2	-	4级	4级	IRC, XT, ERC, 复位脚可输出高电平, 内置 AD 基准
JZ8P1610	8	6	2K	64	5	8Bit*1	12Bit*8	8Bit*3	-	3级	-	IRC, XT, ERC, 复位脚输出高电平, 内置 AD 基准
JZ8P1611	8/14/16	6/12/14	1K	80	5	8Bit*2	12Bit* (5+1)	8Bit*2	-	3级	2级	IRC, XT, 内置 AD 基准
JZ8P2612	8/14/16	6/12/14	2K	80	5	8Bit*2	12Bit* (5+1)	8Bit*2	-	3级	2级	IRC, XT, 内置 AD 基准
JZ8M1613	8/14/16	6/12/14	1K	64	6	8Bit*2	12Bit*11	12Bit*2	-	16级	-	IRC 可烧录千次, 内置 AD 基准
JZ8P2603	8/10/14 16/18/20	6/8/12 14/16/18	2K	80	12	8Bit*1	12Bit*8	8Bit*2	1	5级	4级	IRC, XT, ERC, 内置 AD 基准
JZ8P2604	8/10/14 16/18/20	6/8/12 14/16/18	2K	80	12	8Bit*1	12Bit*16	8Bit*3	1	5级	4级	IRC, XT, ERC, 内置 AD 基准
JZ8M2605	8/10/14 16/18/20	6/8/12 14/16/18	2K	80	10	8Bit*1	12Bit*8	8Bit*2	1	4级	4级	IRC, XT, ERC 可烧录千次, 内置 AD 基准



JZ8M2606	8/10/14 16/18/20	6/8/12 14/16/18	2K	80	10	8Bit*1	12Bit*8	8Bit*2	1	4级	4级	IRC, XT, ERC 可烧录千次, 内置 AD 基准
JZ8P2658	16	8	2K	80	10	8Bit*1	12Bit*7	8Bit*2	-	5级	4级	可编程充电 500mA, 内置电机 驱动电路
JZ8P2659	16	8	2K	80	10	8Bit*1	12Bit*7	8Bit*3	-	5级	4级	可编程充电 500mA, 内置电机 驱动电路
JZ8F8003	20	18	8K	256	16	8Bit*1 16Bit*1	12Bit*8	8Bit*4/ 16Bit*2	2	4级	4级	可重复编程, 内置 EEPROM

## LCD + GPIO 系列

型号	管脚	I/O	ROM	RAM	中断	Timer	LVR	ADC	LCD	其它
JZ8P4703	44 64	25 28	4K	272	8	8Bit*5	5级	-	4*32	XT, ERIC, PLL, IR/PWM
JZ8P4704	44 64	29 32	4K	272	8	8Bit*5	5级	-	4*32	IRC, XT, ERIC, PLL, IR/PWM
JZ8P4705	44 64	30 33	4K	272	8	8Bit*5	6级	-	4*32	XT, ERIC, PLL, 3*10bit PWM 22级 LVD
JZ8P8801	44 48	41 45	8K	272	18	8Bit*3 16Bit*1	4级	12Bit*12	8*23	IRC, XT, PLL, UART, SPI, BUZZER, PWM

## 专用特色型-MCU

型号	管脚	I/O	ROM	RAM	LVR	LVD	PWM	AD	Timer	EEP	CMP	Touch	其它
超低压启动 - MCU													
JZ8P1801	8	4	1K	48	7级	-	-	-	8bit*1	-	-	-	0.9V 启动, IRC
EEPROM (记忆) - MCU													
JZ8PE1500	8	4	1K	48	7级	-	-	-	8bit*1	256	-	-	IRC
JZ8PE1502A	8 14	5 11	1K	48	6级	4级	8Bit*1	-	8bit*1	256	-	-	IRC,XT
JZ8PE1502E	8 14	6 12	1K	48	8级	28 级	8Bit*3	-	8bit*2	256	-	-	IRC,XT
JZ8PE155E	8 14	6 12	1K	48	8级	-	8Bit*1	-	8bit*2	128	-	-	IRC,XT
JZ8PE2502	8	6	2K	80	7级	8级	10Bit*3	-	8bit*1	256	-	-	IRC,XT,ERC
JZ8PE2602	8	6	2K	80	4级	4级	8Bit*1	12Bit*5	8bit*1	256	-	-	IRC,XT,ERC, 内置 AD 基准
JZ8ME2602C	8	6	2K	80	4级	4级	8Bit*1	12Bit*5	8bit*1	256	-	-	IRC,XT,ERC, 内置 AD 基准
Touch (触摸) - MCU													



JZ8M116	8	6	1K	64	16级	32级	8bit*2	-	8bit*1	-	-	4路	内置4路触摸按键
JZ8M1515	8	6	1K	64	16级	-	12Bit*1	-	-	-	-	3路	内置3路触摸按键
JZ8M1615	8 16	6 14	1K	64	16级	-	12Bit*2	12Bit*11	-	-	-	8路	内置8路触摸按键
JZ8M2626	16 20	14 18	2K	128	16级	-	8Bit*1 12Bit*1	12Bit*15	-	128	-	8路	IIC/USART
JZ8M4632	20	18	4K	256	16级	-	16Bit*3	12Bit*16	-	-	CMP*1 OP*2	8路	IIC/USART
JZ8M4634	28 32	26 30	4K	256	16级	-	16Bit*3	12Bit*16	-	-	CMP*1 OP*2	16路	IIC/USART

### 触摸专用 IC

型号	管脚	TK 通道	工作电压 (V)	静态电流	内置 LDO	灵敏度电容	自动校准	封装
JZT323A	6	1	2.4-5.5	低功耗模式 1.8uA@3v	是	1-50PF	是	SOT23-6
JZT223B	6	1	2.0-5.5	低功耗模式 2uA@3v	否	1-50PF	是	SOT23-6