

zilog Z8 Encore! XP® 闪存微控制器 4K 系列 (接上页)

程序 存储容量 (字节)	RAM (字节)	输入/输出 引脚	NVDS (字节)	串行 通信	ADC	VCC	时钟 速度	计时器/ 计数器 (16 位)	工作 温度	封装	Digi-Key 零件编号	单价			Zilog 零件编号	开发工具	
												1	25	100			
8K	256	23	64	—	8 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-DIP	269-4532-ND◆	2.64	1.98	1.46	Z8F0830PJ020SG	269-4643-ND	
	256	23	64	—	8 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-SOIC	269-4531-ND◆	2.37	1.78	1.31	Z8F0830SJ020SG	269-4643-ND	
	256	25	64	—	8 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-SSOP	269-4632-5-ND◆	2.37	1.78	1.31	Z8F0830HJ020SG	269-4643-ND	
	256	17	64	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-SSOP	269-4635-5-ND◆	2.10	1.58	1.17	Z8F0831HH020SG	269-4643-ND	
	256	17	64	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-DIP	269-4637-5-ND◆	2.10	1.58	1.17	Z8F0831PH020SG	269-4643-ND	
	256	17	64	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-QFN	269-4639-ND◆	2.10	1.58	1.17	Z8F0831QH020SG	269-4643-ND	
	256	17	64	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-SOIC	269-4641-5-ND◆	2.10	1.58	1.17	Z8F0831SH020SG	269-4643-ND	
	256	25	64	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-SSOP	269-4636-5-ND◆	2.10	1.58	1.17	Z8F0831HJ020SG	269-4643-ND	
	256	25	64	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-DIP	269-4638-5-ND◆	2.49	1.87	1.39	Z8F0831PJ020SG	269-4643-ND	
	256	25	64	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-QFN	269-4640-ND◆	2.10	1.58	1.17	Z8F0831QJ020SG	269-4643-ND	
	256	17	100	—	—	7 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-SOIC	269-4557-5-ND◆	2.40	1.80	1.33	Z8F083ASH020SG	269-4672-ND
	256	17	100	—	—	7 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-PDIP	269-4549-5-ND◆	2.40	1.80	1.33	Z8F083APH020SG	269-4672-ND
	256	23	100	—	—	8 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-SOIC	269-4559-5-ND◆	2.40	1.80	1.33	Z8F083ASJ020SG	269-4672-ND
	256	6	—	—	1-UART, IrDA	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	8-DIP	269-3797-ND◆	3.27	2.46	1.81	Z8F081APB020EG	269-3686-ND
	256	6	—	—	1-UART, IrDA	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	8-DIP	269-3798-ND◆	2.94	2.21	1.64	Z8F081APB020SG	269-3686-ND
	1K	6	—	—	1-UART, IrDA	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	8-QFN	269-3799-ND◆	3.27	2.46	1.81	Z8F081AOB020EG	269-3686-ND
	1K	6	—	—	1-UART, IrDA	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	8-QFN	269-3800-ND◆	2.94	2.21	1.64	Z8F081AOB020SG	269-3686-ND
	1K	6	—	—	1-UART, IrDA	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	8-SOIC	269-3801-ND◆	3.27	2.46	1.81	Z8F081ASB020EG	269-3686-ND
	1K	17	—	—	UART	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-SSOP	269-3696-ND	3.21	2.41	1.79	Z8F081AHH020SG	269-3686-ND
	1K	17	—	—	UART	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	20-DIP	269-3699-ND	3.54	2.66	1.97	Z8F081APH020EG	269-3686-ND
	1K	17	—	—	UART	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-DIP	269-3700-ND	3.21	2.41	1.79	Z8F081APH020SG	269-3686-ND
	1K	17	—	—	UART	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	20-SOIC	269-3703-ND	3.54	2.66	1.97	Z8F081ASH020EG	269-3686-ND
	1K	17	—	—	UART	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-SOIC	269-3704-ND	3.21	2.41	1.79	Z8F081ASH020SG	269-3686-ND
	1K	25	—	—	UART	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-SSOP	269-3698-ND	3.21	2.41	1.79	Z8F081AHJ020SG	269-3686-ND
	1K	25	—	—	UART	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	28-DIP	269-3701-ND	3.84	2.88	2.13	Z8F081APJ020EG	269-3686-ND
	1K	25	—	—	UART	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-DIP	269-3702-ND	3.48	2.61	1.93	Z8F081APJ020SG	269-3686-ND
	1K	25	—	—	UART	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	28-SOIC	269-3705-ND	3.54	2.66	1.97	Z8F081ASJ020EG	269-3686-ND
	1K	25	—	—	UART	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-SOIC	269-3706-ND	3.21	2.41	1.79	Z8F081ASJ020SG	269-3686-ND
	1K	17	—	—	UART	7 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	20-SOIC	269-3711-ND	3.66	2.75	2.04	Z8F082ASH020EG	269-3686-ND
	1K	6	—	—	UART	4 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	8-DIP	269-3807-ND◆	3.39	2.55	1.89	Z8F082APB020EG	269-3686-ND
	1K	6	—	—	UART	4 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	8-DIP	269-3735-ND◆	3.66	3.36	2.04	Z8F082APB020SG	269-3686-ND
	1K	6	—	—	UART	4 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	8-QFN	269-3808-ND◆	3.39	2.55	1.89	Z8F082AOB020EG	269-3686-ND
	1K	6	—	—	UART	4 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	8-QFN	269-3809-ND◆	3.09	2.32	1.71	Z8F082AOB020SG	269-3686-ND
	1K	6	—	—	UART	4 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	8-SOIC	269-3810-ND◆	3.39	2.55	1.89	Z8F082ASB020EG	269-3686-ND
	1K	6	—	—	UART	4 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	8-SOIC	269-3736-ND◆	3.09	2.32	1.71	Z8F082ASB020SG	269-3686-ND
	1K	23	—	—	UART	8 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	扩展式	28-DIP	269-3710-ND	3.96	2.97	2.20	Z8F082APJ020EG	269-3686-ND
	1K	23	—	—	UART	8 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-DIP	269-3683-ND	3.60	2.70	2.00	Z8F082APJ020SG	269-3686-ND
	12K	256	17	—	—	7 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-SSOP	269-4644-5-ND◆	2.64	1.98	1.46	Z8F1232HH020SG	269-4643-ND
		256	17	—	—	7 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-DIP	269-4646-5-ND◆	2.64	1.98	1.46	Z8F1232PH020SG	269-4643-ND
		256	17	—	—	7 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-QFN	269-4648-ND◆	2.64	1.98	1.46	Z8F1232QH020SG	269-4643-ND
256		17	—	—	7 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-SOIC	269-4650-5-ND◆	2.64	1.98	1.46	Z8F1232SH020SG	269-4643-ND	
256		25	—	—	8 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-SSOP	269-4645-5-ND◆	2.64	1.98	1.46	Z8F1232HJ020SG	269-4643-ND	
256		25	—	—	8 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-DIP	269-4647-5-ND◆	2.88	2.16	1.60	Z8F1232PJ020SG	269-4643-ND	
256		25	—	—	8 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-QFN	269-4649-ND◆	2.64	1.98	1.46	Z8F1232QJ020SG	269-4643-ND	
256		25	—	—	8 通道 10 位	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-SOIC	269-4651-5-ND◆	2.64	1.98	1.46	Z8F1232SJ020SG	269-4643-ND	
256		17	—	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-SSOP	269-4652-5-ND◆	2.40	1.80	1.33	Z8F1233HH020SG	269-4643-ND	
256		17	—	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-DIP	269-4654-5-ND◆	2.40	1.80	1.33	Z8F1233PH020SG	269-4643-ND	
256		17	—	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-QFN	269-4656-ND◆	2.40	1.80	1.33	Z8F1233QH020SG	269-4643-ND	
256		17	—	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	20-SOIC	269-4658-5-ND◆	2.40	1.80	1.33	Z8F1233SH020SG	269-4643-ND	
256		25	—	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-SSOP	269-4653-5-ND◆	2.40	1.80	1.33	Z8F1233HJ020SG	269-4643-ND	
256		25	—	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-DIP	269-4655-5-ND◆	2.58	1.94	1.44	Z8F1233PJ020SG	269-4643-ND	
256		25	—	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-QFN	269-4657-ND◆	2.40	1.80	1.33	Z8F1233QJ020SG	269-4643-ND	
256		25	—	—	—	2.7 - 3.6	20MHz	2	商用	28-SOIC	269-4659-5-ND◆	2.40	1.80	1.33	Z8F1233SJ020SG	269-4643-ND	
16K	1K	23	256	1-UART, IrDA	8 通道 10 位	1.8 - 3.6	20MHz	3	商用	28-SOIC	269-4673-ND◆	4.44	3.33	2.46	Z8F1680SJ020SG	269-4664-ND	
	1K	37	256	2-UART, IrDA	8 通道 10 位	1.8 - 3.6	20MHz	3	商用	44-LQFP	269-4674-ND◆	4.44	3.33	2.46	Z8F1680AN020SG	269-4664-ND	
24K	1K	23	—	1-UART, IrDA	8 通道 10 位	1.8 - 3.6	20MHz	3	商用	28-SOIC	269-4675-ND◆	4.68	3.51	2.60	Z8F2480SJ020SG	269-4664-ND	
	1K	37	—	2-UART, IrDA	8 通道 10 位	1.8 - 3.6	20MHz	3	商用	44-LQFP	269-4676-ND◆	4.68	3.51	2.60	Z8F2480AN020SG	269-4664-ND	

C

◆符合 RoHS 规范要求 注: 温度范围: •商用: -0°C - 70°C •扩展级: -40°C - 105°C

Z8 Encore!® MC (电机控制) 闪存微控制器



Z8FMCxx100 系列闪存 MCU 基于 Zilog 的高级 eZ8 8 位 CPU 内核, 并针对电机控制应用而进行了专门的优化。它可控制单相和多相变速电机。目标应用包括消费性电器、HVAC、工厂自动化、制冷和汽车应用。

程序 存储容量 (字节)	RAM (字节)	输入/输出 引脚	串行 通信	ADC	VCC	时钟 速度	PWM 的 计时器/计数器	工作 温度	封装	Digi-Key 零件编号	单价			Zilog 零件编号	开发工具
											1	25	100		
4K	512	17	UART, 带 IrDA, I2C, SPI	8 通道 10 位	2.7 - 3.6V	20MHz	(1) 16 位 6 通道 12 位	扩展式	32-LQFP	269-3811-ND	6.42	4.82	3.56	Z8FMC04100AKEG	269-3639-ND
	512	17	UART, 带 IrDA, I2C, SPI	8 通道 10 位	2.7 - 3.6V	20MHz	(1) 16 位 6 通道 12 位	扩展式	32-QFN	269-3813-ND	6.42	4.82	3.56	Z8FMC04100QKEG	269-3639-ND
4K	512	17	UART, 带 IrDA, I2C, SPI	8 通道 10 位	2.7 - 3.6V	20MHz	(1) 16 位 6 通道 12 位	商用	32-LQFP	269-3812-ND	5.82	4.37	3.23	Z8FMC04100AKSG	269-3830-ND
	512	17	UART, 带 IrDA, I2C, SPI	8 通道 10 位	2.7 - 3.6V	20MHz	(1) 16 位 6 通道 12 位	商用	32-QFN	269-3814-ND	5.82	4.37	3.23	Z8FMC04100QKSG	269-3830-ND
8K	512	17	UART, 带 IrDA, I2C, SPI	8 通道 10 位	2.7 - 3.6V	20MHz	(1) 16 位 6 通道 12 位	扩展式	32-LQFP	269-3815-ND	6.54	4.91	3.63	Z8FMC08100AKEG	269-3639-ND
	512	17	UART, 带 IrDA, I2C, SPI	8 通道 10 位	2.7 - 3.6V	20MHz	(1) 16 位 6 通道 12 位	扩展式	32-QFN	269-3817-ND	6.54	4.91	3.63	Z8FMC08100QKEG	269-3639-ND
8K	512	17	UART, 带 IrDA, I2C, SPI	8 通道 10 位	2.7 - 3.6V	20MHz	(1) 16 位 6 通道 12 位	商用	32-LQFP	269-3816-ND	5.94	4.46	3.30	Z8FMC08100AKSG	269-3830-ND
	512	17	UART, 带 IrDA, I2C, SPI	8 通道 10 位	2.7 - 3.6V	20MHz	(1) 16 位 6 通道 12 位	商用	32-LQFP	269-3819-ND	5.70	4.28	3.16	Z8FMC16100AKSG	269-3830-ND
16K	512	17	UART, 带 IrDA, I2C, SPI	8 通道 10 位	2.7 - 3.6V	20MHz	(1) 16 位 6 通道 12 位	商用	32-LQFP	269-3819-ND	5.70	4.28	3.16	Z8FMC16100AKSG	269-3830-ND
	512	17	UART, 带 IrDA, I2C, SPI	8 通道 10 位	2.7 - 3.6V	20MHz	(1) 16 位 6 通道 12 位	商用	32-QFN	269-3832-ND	6.81	5.11	3.79	Z8FMC16100QKEG	269-3830-ND

注: 温度范围: •商用: -0°C - 70°C •扩展级: -40°C - 105°C

全部产品均以美元计价。 \$30 美元基本运费
www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686 (CN2011-ZH) 693