

赛元SC95F7 高性能系列 GP MCU

Series	PKG Type	P/N	Flash ROM(K Bytes)	SRAM(K Bytes)	IAP(K Bytes) (10K)	Bootloader(K Bytes)	EEPROM(K Bytes) (10K)	Voltage(V)	2%IRC(MHz) 32K时钟输出	Ipd(uA)	UART	USCI (UART/SPi/IC)	ADC(12 bit)	PWM (推挽/互补)	LCD/LED Driver	EXT Crystal	CMP
752系列	MSOP10/SOP8	SC95F7520	32	4	0/1/2/32	1	-	2.0~5.5	32/16/8/4 24/12/6/3	2.5	1	1	3	16bit*1	-	-	-
	SOP16	SC95F7521	32	4	0/1/2/32	1	-	2.0~5.5	32/16/8/4 24/12/6/3	2.5	1	2	6	16bit*5	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F7522	32	4	0/1/2/32	1	-	2.0~5.5	32/16/8/4 24/12/6/3	2.5	1	3	7	16bit*8	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC95F7523	32	4	0/1/2/32	1	-	2.0~5.5	32/16/8/4 24/12/6/3	2.5	1	3	11	16bit*8	-	32K	-
750系列	SOP16	SC95F7501	32	4	0/1/2/32	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	2	8	16bit*5	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F7502	32	4	0/1/2/32	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	3	9	16bit*6	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC95F7503	32	4	0/1/2/32	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	3	13	16bit*8	-	2-16M	-
757系列	SOP16	SC95F7571	32	4	0/1/2/32	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	2.5	1	2	8	12bit*5	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F7572	32	4	0/1/2/32	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	2.5	1	3	9	12bit*6	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC95F7573	32	4	0/1/2/32	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	2.5	1	3	13	12bit*8	-	2-16M	-
	LQFP/QFN 32	SC95F7575	32	4	0/1/2/32	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	2.5	1	3	13	12bit*8	-	2-16M	-
760系列	SOP16	SC95F7601	64	4	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	2	8	12bit*5	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F7602	64	4	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	3	9	12bit*6	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC95F7603	64	4	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	3	13	12bit*8	-	2-16M	-
767系列	SOP16	SC95F7671	64	4	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	2.5	1	2	8	12bit*5	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F7672	64	4	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	2.5	1	3	9	12bit*6	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC95F7673	64	4	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	2.5	1	3	13	12bit*8	-	2-16M	-
	LQFP/QFN 32	SC95F7675	64	4	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	2.5	1	3	13	12bit*8	-	2-16M	-
761B系列	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F7612B	64	8	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	2	9	16bit*6	-	-	4
	SOP/TSSOP 28	SC95F7613B	64	8	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	4	9	16bit*8	4*16	-	4
	LQFP/QFN 32	SC95F7615B	64	8	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	4	9	16bit*12	4*16	32K	4
	LQFP44	SC95F7616B	64	8	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	5	17	16bit*12	8*24/6*26/ 5*27/4*28	32K	4
	LQFP/QFN 48	SC95F7617B	64	8	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	6	17	16bit*14	8*24/6*26/ 5*27/4*28	32K	4
776系列	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F7762	128	8	0/1/2/128	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	2	9	16bit*6	-	-	4
	SOP/TSSOP 28	SC95F7763	128	8	0/1/2/128	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	4	9	16bit*8	4*16	-	4
	LQFP/QFN 32	SC95F7765	128	8	0/1/2/128	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	4	9	16bit*12	4*16	32K	4
	LQFP44	SC95F7766	128	8	0/1/2/128	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	5	17	16bit*12	8*24/6*26/ 5*27/4*28	32K	4
	LQFP/QFN 48	SC95F7767	128	8	0/1/2/128	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	2.5	1	6	17	16bit*14	8*24/6*26/ 5*27/4*28	32K	4

赛元SC95F8系列 高性能 TK MCU

Series	PKG Type	P/N	Flash ROM(K Bytes)	SRAM(K Bytes)	IAP(K Bytes) (10K)	Bootloader(K Bytes)	EEPROM(K Bytes) (10K)	Voltage(V)	2%IRC(MHz) 32K时钟输出	TK←宏(Max)	UART	USCI (UART/SPi/IC)	ADC(12 bit)	PWM (推挽/互补)	LCD/LED Driver	TK 按钮	Touch Key 触摸
852系列	MSOP10/SOP8	SC95F8520	32	4	0/1/2/32	1	-	2.0~5.5	32/16/8/4	7/5	1	1	3	16bit*1	-	-	-
	SOP16	SC95F8521	32	4	0/1/2/32	1	-	2.0~5.5	32/16/8/4	13	1	2	6	16bit*5	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F8522	32	4	0/1/2/32	1	-	2.0~5.5	32/16/8/4	17	1	3	7	16bit*8	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC95F8523	32	4	0/1/2/32	1	-	2.0~5.5	32/16/8/4	23	1	3	11	16bit*8	-	-	-
857系列	SOP16	SC95F8571	32	4	0/1/2/32	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	13	1	2	8	16bit*5	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F8572	32	4	0/1/2/32	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	17	1	3	9	16bit*8	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC95F8573	32	4	0/1/2/32	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	23	1	3	13	16bit*8	-	-	-
	LQFP/QFN 32	SC95F8575	32	4	0/1/2/32	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	27	1	3	13	16bit*8	-	-	-
867系列	SOP16	SC95F8671	64	4	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	13	1	2	8	16bit*5	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F8672	64	4	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	17	1	3	9	16bit*8	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC95F8673	64	4	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	23	1	3	13	16bit*8	-	-	-
	LQFP/QFN 32	SC95F8675	64	4	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4 (1%)	27	1	3	13	16bit*8	-	-	-
861B系列	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F8612B	64	8	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	13	1	2	9	16bit*6	-	-	-
	SOP/TSSOP 28	SC95F8613B	64	8	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	19	1	4	9	16bit*8	4*16	-	-
	LQFP/QFN 32	SC95F8615B	64	8	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	19	1	4	9	16bit*12	4*16	-	-
	LQFP44	SC95F8616B	64	8	0/1/2/64	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	31	1	5	17	16bit*12	8*24/6*26/ 5*27/4*28	-	-
876系列	SOP/TSSOP/QFN 20	SC95F8762	128	8	0/1/2/128	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	13	1	2	9	16bit*6	-	-	-
	SOP/TSSOP 28	SC95F8763	128	8	0/1/2/128	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	19	1	4	9	16bit*8	4*16	-	-
	LQFP/QFN 32	SC95F8765	128	8	0/1/2/128	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	19	1	4	9	16bit*12	4*16	-	-
	LQFP44	SC95F8766	128	8	0/1/2/128	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	31	1	5	17	16bit*12	8*24/6*26/ 5*27/4*28	-	-
	LQFP/QFN 48	SC95F8767	128	8	0/1/2/128	0/1/2/4	6	2.0~5.5	32/16/8/4	31	1	6	17	16bit*14	8*24/6*26/ 5*27/4*28	-	-

弹簧
铜箔
隔空
接近感应
全面屏
ITO LCD
矩阵按键

EFT 4KV
ESD 8KV

8bit 高性能