

赛元SC92F7/F5 超值型系列 GP MCU

Series	PKG Type	P/N	Flash ROM(K Bytes)	SRAM(K Bytes)	IAP(K Bytes) (10R/2S)	Bootloader(K Bytes)	EEPROM(10R/2S)	Voltage(V)	1%RRC(MHz)	Ipd(uA)	UART	SSI (UART/SPI/IC)	ADC(12 bit)	PWM (脉宽调制)	LCD LED Driver	EXT Crystal	COMP
735系列	SOP8	SC92F7350	8	256	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	24/12/6/2	<1	1	-	5	8bit*2	-	-	-
	SOP16	SC92F7351	8	256	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	24/12/6/2	<1	1	-	7	8bit*4	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC92F7352	8	256	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	24/12/6/2	<1	1	-	9	8bit*6	1/2Bias 5COM	-	-
732系列	SOP8	SC92F7320	8	512	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	24/12/6/2	<1	1	-	5	(8+2)bit*2ch	-	-	-
	SOP16	SC92F7321	8	512	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	24/12/6/2	<1	1	-	7	(8+2)bit*3ch	1/2Bias 4COM	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC92F7322	8	512	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	24/12/6/2	<1	1	-	9	(8+2)bit*3ch	1/2Bias 5COM	-	-
73A系列	SOP/TSSOP 28	SC92F7323	8	512	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	24/12/6/2	<1	1	-	11	(8+2)bit*3ch	1/2Bias 5COM	32K	-
	SOP16	SC92F73A1	8	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	6	10bit*4ch (可互补)	1/2Bias 2COM	-	-
	SOP/TSSOP 20	SC92F73A2	8	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	7	10bit*4ch (可互补)	1/2Bias 5COM	-	-
532系列 (即将推出)	SOP/TSSOP 28	SC92F73A3	8	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	11	10bit*6ch (可互补)	1/2Bias 5COM	2-16M	-
	SOP16	SC92F5321	8	2.25K	0/0.5/1/8	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	2	8	16bit*(5ch+4ch)	-	2-16M	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC92F5322	8	2.25K	0/0.5/1/8	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	3	9	16bit*(8ch+4ch)	-	2-16M	-
536系列 (即将推出)	SOP/TSSOP/QFN 28	SC92F5323	8	2.25K	0/0.5/1/8	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	3	13	16bit*(8ch+6ch)	-	2-16M	-
	SOP16	SC92F5361	8	2.25K	0/0.5/1/8	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	2	8	16bit*(5ch+4ch)	-	2-16M	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC92F5362	8	2.25K	0/0.5/1/8	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	3	9	16bit*(8ch+4ch)	-	2-16M	-
742系列	SOP/TSSOP/QFN 28	SC92F5363	8	2.25K	0/0.5/1/8	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	3	13	16bit*(8ch+6ch)	-	2-16M	-
	LQFP/QFN 32	SC92F5365	8	2.25K	0/0.5/1/8	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	3	13	16bit*(8ch+6ch)	-	2-16M	-
	SOP8	SC92F7420	16	512	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	0	2	5	8bit*2ch	-	-	-
740系列	SOP16	SC92F7421	16	512	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	0	2	7	8bit*3ch	1/2Bias 4COM	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC92F7422	16	512	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	0	2	9	8bit*6ch	1/2Bias 5COM	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC92F7423	16	512	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	0	2	11	8bit*6ch	1/2Bias 5COM	32K	-
746B系列	SOP16	SC92F7401B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	6	10bit*5ch (可互补)	-	2-16M	-
	SOP/TSSOP 20	SC92F7402B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	8	10bit*7ch (可互补)	-	2-16M	-
	SOP16	SC92F7461B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	6	10bit*4ch (可互补)	1/2Bias 2COM	-	-
74A系列	SOP/TSSOP 20	SC92F7462B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	7	10bit*6ch (可互补)	1/2Bias 5COM	-	-
	SOP/TSSOP 28	SC92F7463B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	11	10bit*6ch (可互补)	1/2Bias 5COM	2-16M	-
	SOP16	SC92F74A1	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	6	10bit*4ch (可互补)	1/2Bias 2COM	-	-
744B系列	SOP/TSSOP 20	SC92F74A2	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	7	10bit*6ch (可互补)	1/2Bias 5COM	-	-
	SOP/TSSOP 28	SC92F74A3	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	11	10bit*6ch (可互补)	1/2Bias 5COM	2-16M	-
	LQFP32	SC92F74A5	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	12	12bit*3ch	-	-	4
748系列	LQFP44	SC92F74A6	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	17	12bit*8ch	8*24/6*26/5*27/4*28	32K	4
	LQFP48	SC92F74A7	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	17	12bit*8ch	8*24/6*26/5*27/4*28	32K	4
	LQFP32	SC92F7445B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	12	12bit*3ch	-	-	4
754系列	LQFP44	SC92F7446B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	17	12bit*8ch	8*24/6*26/5*27/4*28	32K	4
	LQFP48	SC92F7447B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	17	12bit*8ch	8*24/6*26/5*27/4*28	32K	4
	LQFP48	SC92F7447B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	17	12bit*8ch	8*24/6*26/5*27/4*28	32K	4
542系列 (即将推出)	SOP16	SC92F7481	16	2K	0/1/2/16	0/1/2/4	1KB	2.0-5.5	32/16/8/2.66	2.5	1	1	6	10bit*4ch (可互补)	1/2Bias 2COM	-	-
	SOP/TSSOP 20	SC92F7482	16	2K	0/1/2/16	0/1/2/4	1KB	2.0-5.5	32/16/8/2.66	2.5	1	1	7	10bit*6ch (可互补)	1/2Bias 5COM	-	-
	SOP/TSSOP 28	SC92F7483	16	2K	0/1/2/16	0/1/2/4	1KB	2.0-5.5	32/16/8/2.66	2.5	1	1	11	10bit*6ch (可互补)	1/2Bias 5COM	-	-
546系列 (即将推出)	SOP16	SC92F5421	16	2.25K	0/0.5/1/16	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	2	8	16bit*(5ch+4ch)	-	2-16M	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC92F5422	16	2.25K	0/0.5/1/16	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	3	9	16bit*(8ch+4ch)	-	2-16M	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC92F5423	16	2.25K	0/0.5/1/16	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	3	13	16bit*(8ch+6ch)	-	2-16M	-
759系列	SOP16	SC92F5461	16	2.25K	0/0.5/1/16	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	2	8	16bit*(5ch+4ch)	-	2-16M	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC92F5462	16	2.25K	0/0.5/1/16	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	3	9	16bit*(8ch+4ch)	-	2-16M	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC92F5463	16	2.25K	0/0.5/1/16	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	3	13	16bit*(8ch+6ch)	-	2-16M	-
837系列	LQFP/QFN 32	SC92F5465	16	2.25K	0/0.5/1/16	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	3.5	1	3	13	16bit*(8ch+6ch)	-	2-16M	-
	SOP/TSSOP 28	SC92F7543	32	2K	0/0.5/1/32	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	12	12bit*3ch	8*15/4*19	-	4
	LQFP32	SC92F7545	32	2K	0/0.5/1/32	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	12	12bit*3ch	-	-	4
836B系列	LQFP44	SC92F7546	32	2K	0/0.5/1/32	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	17	12bit*8ch	8*24/6*26/5*27/4*28	32K	4
	LQFP48	SC92F7547	32	2K	0/0.5/1/32	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	17	12bit*8ch	8*24/6*26/5*27/4*28	32K	4
	LQFP48	SC92F7547	32	2K	0/0.5/1/32	-	128B	2.4-5.5	16/8/4/1.33	<1	1	1	17	12bit*8ch	8*24/6*26/5*27/4*28	32K	4
83A系列	SOP/TSSOP 28	SC92F7593	32	2K	0/1/2/32	0/1/2/4	1KB	2.0-5.5	32/16/8/2.66	2.5	1	1	12	12bit*3ch	8*15/4*19	-	4
	LQFP32	SC92F7595	32	2K	0/1/2/32	0/1/2/4	1KB	2.0-5.5	32/16/8/2.66	2.5	1	1	12	12bit*3ch	-	-	4
	LQFP44	SC92F7596	32	2K	0/1/2/32	0/1/2/4	1KB	2.0-5.5	32/16/8/2.66	2.5	1	1	17	12bit*8ch	8*24/6*26/5*27/4*28	32K	4
838系列	LQFP48	SC92F7597	32	2K	0/1/2/32	0/1/2/4	1KB	2.0-5.5	32/16/8/2.66	2.5	1	1	17	12bit*8ch	8*24/6*26/5*27/4*28	32K	4
	SOP16	SC92F8370	8	384B	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	5	-	1	-	8bit*1	-	-	-
	SOP16	SC92F8371	8	384B	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	12	-	1	-	8bit*2	-	-	-
836B系列	SOP/TSSOP 20	SC92F8372	8	384B	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	16	-	1	-	8bit*4	-	-	-
	SOP16	SC92F8361B	8	1K	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	13	1	1	6	10bit*4 (可互补)	2COM	-	-
	SOP/TSSOP 20	SC92F8362B	8	1K	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	13	1	1	7	10bit*6 (可互补)	5COM	-	-
83A系列	SOP/TSSOP 28	SC92F8363B	8	1K	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	13	1	1	11	10bit*6 (可互补)	5COM	-	-
	SOP16	SC92F83A1	8	1K	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	13	1	1	6	10bit*4 (可互补)	2COM	-	-
	SOP/TSSOP 20	SC92F83A2	8	1K	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	17	1	1	7	10bit*6 (可互补)	5COM	-	-
636系列 (即将推出)	SOP/TSSOP 28	SC92F83A3	8	1K	0/0.5/1/8	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	23	1	1	11	10bit*6 (可互补)	5COM	-	-
	SOP16	SC92F6361	8	2.25K	0/0.5/1/8	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	13	1	2	8	16bit*(5+4)	-	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 20	SC92F6362	8	2.25K	0/0.5/1/8	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	17	1	3	9	16bit*(8+4)	-	-	-
84H系列	SOP/TSSOP/QFN 28	SC92F6363	8	2.25K	0/0.5/1/8	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	23	1	3	13	16bit*(8+6)	-	-	-
	LQFP/QFN 32	SC92F6365	8	2.25K	0/0.5/1/8	0/1/2/4	-	2.4-5.5	24/12/6/2	27	1	3	13	16bit*(8+6)	-	-	-
	SOP20/TSSOP20	SC92F84H2	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	14	1	1	15	-	-	-	-
846B系列	SOP24/TSSOP24	SC92F84H9	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	18	1	1	19	16bit*3	-	-	-
	SOP28/TSSOP28	SC92F84H3	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	20	1	1	21	16bit*6	-	-	-
	SOP16	SC92F8461B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	13	1	1	6	10bit*4 (可互补)	2COM	-	-
841系列	SOP/TSSOP 20	SC92F8462B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	17	1	1	7	10bit*6 (可互补)	5COM	-	-
	SOP/TSSOP/QFN 28	SC92F8463B	16	1K	0/0.5/1/16	-	128B	2.4-5.5	12/6/2	23	1	1	11	10			