

产品型录

2023 H1



官方网页



** 新品抢攻上市 **

G Series (MTP + EEP)

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	EEPROM (byte)	封装外型	供应时间
New PGS134	1	12bit x 14路	22	4KW	256	4	8bit x 2 11bit x 3	512	SOP8/14/16, H20 SOP/Y24, QFN4x4-24L	现在
New PGS152	1	--	8	1.5KW	128	--	8bit x 1 11bit x 3	125	SOT23-6, SOP8 M10, EY10	现在

B Series (Battery Charger + MCU)

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
New PMB180	1	--	7	1.25KW	64	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1 充电电流:500mA	ESOP8, EY10	现在

I/O 型 - OTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
New PML100B	1	--	6	1KW	64	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8	现在
New PMS152E	1	--	6	1.5KW	96	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8	现在

A/D型 - MTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
New PFS132	1	12bit x 12路	14	2KW	128	5	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN3x3-16L	现在

Hall Switch

型号	工作电压	极性点	B _{OPS} (Gauss)	B _{OPN} (Gauss)	B _{RPS} (Gauss)	B _{RPN} (Gauss)	B _{HYS} (Gauss)	特殊功能	封装外型	供应时间
New PHS327S	2.7~5.5V	南极	典型值:30 最大值:50	最小值:-50 典型值:-30	最小值:10 典型值:20	典型值:-20 最大值:-10	典型值:10	工作电流:1.4mA 睡眠电流:0.85uA	SOT23-3	现在
New PHS327N	2.7~5.5V	北极	典型值:30 最大值:50	最小值:-50 典型值:-30	最小值:10 典型值:20	典型值:-20 最大值:-10	典型值:10	工作电流:1.4mA 睡眠电流:0.85uA	SOT23-3	现在
New PHS329NS	2.7~5.5V	双极	典型值:30 最大值:50	最小值:-50 典型值:-30	最小值:10 典型值:20	典型值:-20 最大值:-10	典型值:10	工作电流:1.4mA 睡眠电流:0.85uA	SOT23-3	现在

** I/O 型 MCU **

OTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PMS150G	1	--	6	1.KW	64	--	8bit x 1	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8	现在
PMS150C	1	--	6	1.KW	64	--	8bit x 1	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8	现在
PMS152	1	--	14	1.25KW	80	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN3x3-16L	现在
PMS154C	1	--	14	2KW	128	4	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN3x3-16L	现在

MTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PFS154	1	--	14	2KW	128	4	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6, M10 SOP8/14/16	现在
PFC151	1	--	8	2KW	128	--	8bit x 2	比较器 x 1	SOP8/M10	现在
PFC154	1	--	14	2KW	128	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16	现在

** A/D 型 MCU **

OTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PMS171B	1	8bit x 12路	14	1.5KW	96	--	8bit x 2	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN3x3-16L	现在
PMS132B	1	12bit x 12路	14	2KW	128	--	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN3x3-16L	现在
PMS134	1	12bit x 14路	22	4KW	256	4	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	SOP8/14/16, H20 SOP/Y24	现在

MTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	供应时间
PFS122	1	12bit x 12路	14	2KW	128	--	8bit x 2	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN3x3-16L	现在
PFS123	1	12bit x 14路	18	3KW	258	5	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16, M10 H20/QFN3x3-16L	现在
PFC232	2	12bit x 12路	14	2KW	128	5	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1 运放 x 1	SOP8/14/16, M10	现在

**** 触控型 MCU ****
OTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	Touch Channel	封装外型	供应时间
PMS160	1	--	6	1.5KW	96	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	6	SOT23-6, SOP8	现在
PMS161	1	--	6	1.5KW	96	--	--	比较器 x 1	5	SOT23-6, SOP8	现在
PMS164	1	--	14	1.75KW	128	--	8bit x 2	比较器 x 1	12	SOP16	现在
PMS163	1	12bit x 12路	14	2.5KW	160	--	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	13	SOT23-6, M10 SOP8/14/16	现在

MTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	Touch Channel	封装外型	供应时间
PFC161	1	--	8	2KW	128	--	8bit x 2	比较器 x 1	7	SOP8/M10	现在
PFC460	4	12bit x 28路	26	4KW	512	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	24	SOP16/20/24/28 TSSOP28	现在

**** 高抗EFT干扰 MCU ****
OTP Series

型号	FPPA	ADC (max)	IO (max)	ROM (word)	RAM (byte)	LCD (1/2VDD)	PWM	特殊功能	封装外型	抗EFT干扰能力
PMC150	1	--	6	1KW	60	--	--	--	SOP8, DIP8	良好
PMC153	1	--	12	1KW	64	--	--	--	SOP14, DIP14	良好
PMC156	1	--	16	1KW	64	4	--	--	SOP14/16/18/20 DIP14/16/18/20	良好
PMC251	2	--	12	1KW	60	--	--	--	SOP8/14 DIP8/14	强
PMC271	2	8bit x 8路	16	1KW	64	4	--	--	SOP8/14/16/20 DIP8/14/16/20	强
PMC131	1	12bit x 12路	14	1.5KW	88	--	8bit x 2	8x8乘法器	SOP8/14/16/M10 DIP8/14/16	良好
PMC232	2	12bit x 10路	18	2KW	160	4	8bit x 1	--	SOP14/16/20, Y24 DIP14/16/20	强
PMC234	2	12bit x 11路	26	4KW	208	4	8bit x 1	比较器 x 1	SOP20/24/28, Y24, DIP20	强