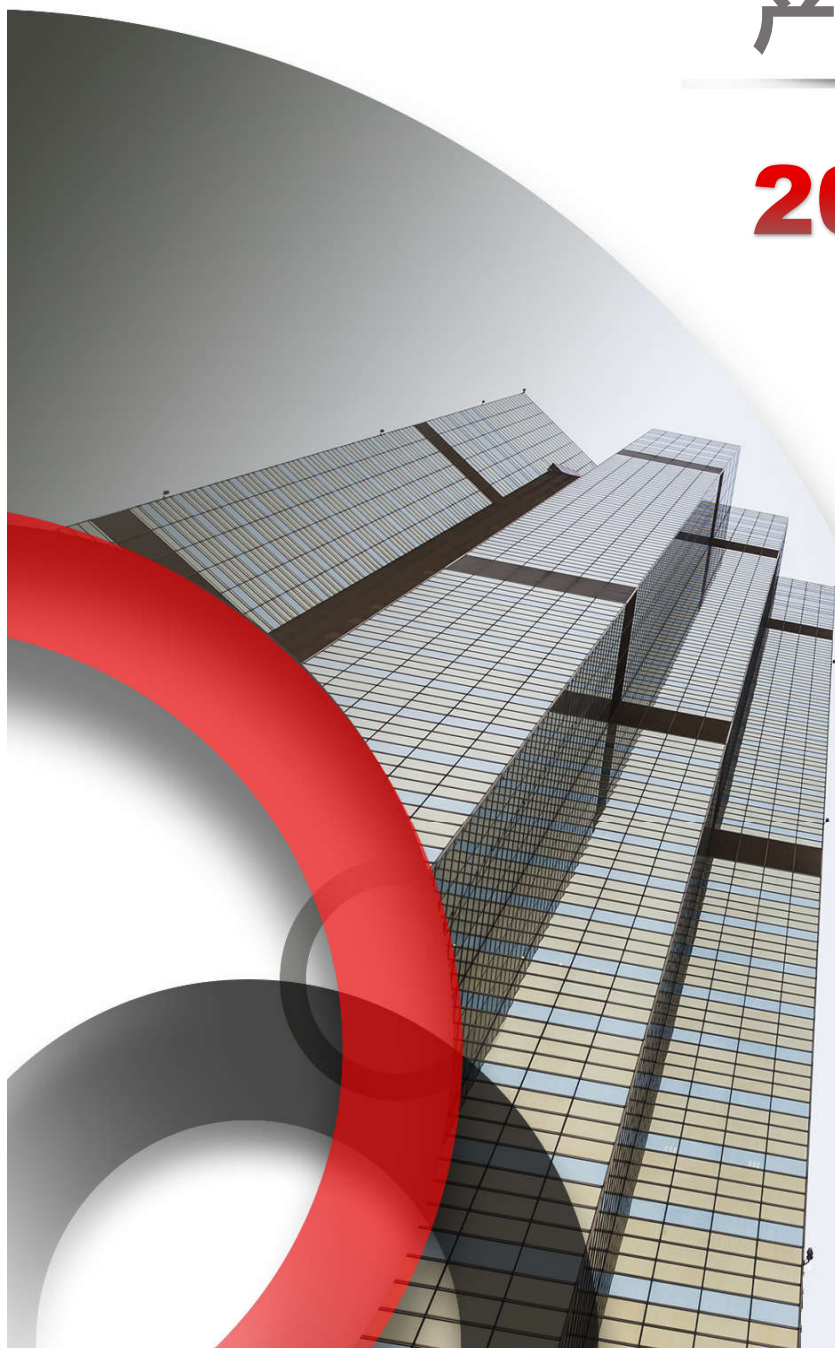


产品型录

2025 H1



官方网页





应广科技 / 池州广郁

2025 H1_v4

** 新品抢攻上市 **

M Series (High Precision Delta-Sigma ADC)

型号	Resolution	工作电压	Sampling Rate	Input Type	Interface	PGA	特殊功能	封装外型	供应时间
New PMD040	24-bit	3.0~5.5V	10 SPS	Differential	SPI	1x~128x	Reference voltage output	SOP8	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(B)	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
New PMB182(B)	1	--	17	1.25KW	80	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1 充电电流:500mA	ESOP8, EM10,EY10 ES16,QFN20	现在
New PMB183(B)	1	12bit x 11路	13	2KW	128	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1 充电电流:500mA	ESOP8, EM10,EY10 ES16,QFN16	现在

I/O 型 - OTP & SIP 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
超值型 PMS152G	1	--	14	1.25KW	80	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN16	现在
超值型 PMS154G	1	--	14	2KW	128	4	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN16	现在
New YMS1524B	1	--	11	1.15KW	80	--	8bit x 1 11bit x 3	EEPROM 比较器 x 1	SOP8/14	现在

A/D 型 - OTP & 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
超值型 PMS134G	1	12bit x 14路	22	4KW	256	4	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	SOP16, H20 Y24	现在
New PMS120	1	12bit x 12路	14	2KW	128	5	8bit x 2	比较器 x 1	SOP8/14/16 QFN16	现在
New PFS123B	1	12bit x 14路	18	3KW	256	5	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16 H20/Y24/QFN20	现在
New PFS122B	1	12bit x 12路	14	2KW	128	5	8bit x 2	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN16	现在

BLDC 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
MF323	1	12bit x 14路	18	3KW	256	5	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP16/H20/Y24 QFN20	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/QFN16	现在
PMS152E	1	--	6	1.5KW	96	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8	现在
PMS152G	1	--	14	1.25KW	80	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN16	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/QFN16	现在
PMS154G	1	--	14	2KW	128	4	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN16	现在
PML100B	1	--	6	1KW	64	--	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8	现在

MTP Series + 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
PGS152	1	--	8	1.5KW	128	--	8bit x 1 11bit x 3	125	SOT23-6, SOP8 M10, EY10	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

** I/O 型 MCU **

SIP 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
YMS1524	1	--	11	1.15KW	80	--	8bit x 1 11bit x 3	EEPROM 比较器 x 1	SOP8/14	现在
YFS1544	1	--	12	1.9KW	128	4	8bit x 2 11bit x 3	EEPROM 比较器 x 1	SOP8/16	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/QFN16	现在
PMS134G	1	12bit x 14路	22	4KW	256	4	8bit x 2 11bit x 3	8x8乘法器 比较器 x 1	SOP16, H20 Y24	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
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/QFN16	现在
PMS120	1	12bit x 12路	14	2KW	128	5	8bit x 2	比较器 x 1	SOP8/14/16 QFN16	现在
PMS121	1	12bit x 11路	14	1.5KW	96	--	8bit x 2	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN16	现在
PMS122	1	12bit x 12路	14	2KW	256	5	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16	现在
PMS123	1	12bit x 14路	18	3KW	256	5	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16 H20/Y24	现在

MTP Series + 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
PGS134	1	12bit x 14路	22	4KW	256	4	8bit x 2 11bit x 3	512	SOP8/14/16, H20 SOP/Y24, QFN24	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
PFS122B	1	12bit x 12路	14	2KW	128	5	8bit x 2	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 EY10/M10/QFN16	现在
PFS122	1	12bit x 12路	14	2KW	128	--	8bit x 2	比较器 x 1	SOT23-6, SOP8/14/16 M10/QFN16	现在
PFS123B	1	12bit x 14路	18	3KW	256	5	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16 H20/Y24/QFN20	现在
PFS123	1	12bit x 14路	18	3KW	256	5	8bit x 2 11bit x 3	比较器 x 1	SOP8/14/16 H20/Y24/QFN16	现在
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/QFN16	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

** A/D 型 MCU **

SIP 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
YMS1324	1	12bit x 12路	11	1.9KW	128	--	8bit x 2 11bit x 3	EEPROM 比较器 x 1	SOP8/14	现在
YFS1224	1	12bit x 12路	11	1.9KW	128	5	8bit x 2	EEPROM 比较器 x 1	SOP8/14	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

** 充电型 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
PMB180(B)	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
PMB182(B)	1	--	17	1.25KW	80	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1 充电电流:500mA	ESOP8, EM10,EY10 ES16,QFN20	现在
PMB183(B)	1	12bit x 11路	13	2KW	128	--	8bit x 1 11bit x 3	比较器 x 1 充电电流:500mA	ESOP8, EM10,EY10 ES16,QFN16	现在

SIP 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
YMB1801(B)	1	--	5	1.25KW	64	--	8bit x 1 11bit x 3	NMOS: 1A 比较器*1	ESOP8/EY10	现在
YMB1805(B)	1	--	4	1.25KW	64	--	8bit x 1 11bit x 3	H桥驱动 比较器*1	ESOP8	现在

***** High Precision Delta-Sigma ADC*****

High Precision ADC

型号	Resolution	工作电压	Sampling Rate	Input Type	Interface	PGA	特殊功能	封装外型	供应时间
PMD040	24-bit	3.0~5.5V	10 SPS	Differential	SPI	1x~128x	Reference voltage output	SOP8	现在

**** Hall Sensor ****

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
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
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
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

** BLDC **

DC Fan 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
MF610	8	11bit x 4路	8	4KW	512	--	11bit x 3	--	M10	现在
MF616	8	11bit x 4路	14	4KW	512	--	11bit x 3	--	SSOP16	现在
MF617	8	11bit x 4路	14	5KW	512	--	11bit x 3	--	QFN16	现在

BLDC 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
MF323	1	12bit x 14路	18	3KW	256	5	8bit x 2 11bit x 3	CMP x 1	SOP16/H20/Y24 QFN20	现在
PFC886	8	11bit x 11路	14	4KW	512	--	11bit x 3	--	SOP16/QFN16	现在
PFC887	8	11bit x 16路	26	5KW	512	--	11bit x 3	--	Y24/TSSOP28 QFN32	现在